



GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL

EL ALTO

10/26

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA MUNICIPAL EJECUTIVA

ELISER N. ROCA TANGARA

ALCALDE MUNICIPAL

GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE EL ALTO

El Alto,

14 AGO 2026

VISTOS Y CONSIDERANDO:

Que, la Constitución Política del Estado, de 7 de febrero de 2009. Artículo 232. "La Administración Pública se rige por los principios de legitimidad, legalidad, imparcialidad, publicidad, compromiso e interés social, ética, transparencia, igualdad, competencia, eficacia, calidad, calidez, honestidad, responsabilidad y resultados".

Que, la Constitución Política del Estado Artículo. 235. "Son obligaciones de las servidoras y los servidores públicos. 1. Cumplir la Constitución y las leyes. 2. Cumplir con sus responsabilidades de acuerdo con los principios de la función pública. 4. Rendir cuentas sobre las responsabilidades económicas, políticas, técnicas y administrativas en el ejercicio de la función pública"

Que, la Constitución Política del Estado Artículo 283. "El gobierno autónomo municipal está constituido por un Concejo Municipal con facultad deliberativa, fiscalizadora y legislativa municipal en el ámbito de sus competencias, y un órgano ejecutivo, presidido por la Alcaldesa o el Alcalde".

Que, la Constitución Política del Estado Artículo. 302. "I. Son competencias exclusivas de los gobiernos municipales autónomos, en su jurisdicción. 29. Desarrollo urbano y asentamientos humanos urbanos".

Que, la Constitución Política del Estado. Artículo 410. "I. Todas las personas, naturales y jurídicas, así como los órganos públicos, funciones públicas e instituciones, se encuentran sometidos a la presente Constitución. II. La Constitución es la norma suprema del ordenamiento jurídico boliviano y goza de primacía frente a cualquier otra disposición normativa. El bloque de constitucionalidad está integrado por los Tratados y Convenios Internacionales en materia de Derechos Humanos y las normas de Derecho Comunitario, ratificados por el país. La aplicación de las normas jurídicas se regirá por la siguiente jerarquía, de acuerdo a las competencias de las entidades territoriales: 1. Constitución Política del Estado 2. Los tratados internacionales 3. Las leyes nacionales, los estatutos autonómicos, las cartas orgánicas y el resto de legislación departamental, municipal o indígena 4. Los decretos, reglamentos y demás resoluciones emanadas de los órganos ejecutivos correspondientes".

Que, la Ley N° 031 Marco de Autonomías y Descentralización "Andrés Báñez" de 19 de julio de 2010. Artículo 33. "(CONDICIÓN DE AUTONOMÍA). Todos los municipios existentes en el país y aquellos que vayan a crearse de acuerdo a ley, tienen la condición de autonomías municipales sin necesidad de cumplir requisitos ni procedimiento previo. Esta cualidad es irrenunciable y solamente podrá modificarse en el caso de conversión a la condición de autonomía indígena originaria campesina por decisión de su población, previa consulta en referendo".

Que, la Ley N° 031 Marco de Autonomías y Descentralización. Artículo 34. "El gobierno autónomo municipal está constituido por: I. Un Concejo Municipal, con facultad deliberativa, fiscalizadora y legislativa en el ámbito de sus competencias. Está integrado por concejales y concejales electas y electos, según criterios de población, territorio y equidad, mediante sufragio universal, y representantes de naciones y pueblos indígenas originario campesinos elegidos y elegidos mediante normas y procedimientos propios que no se hayan constituido en autonomía indígena originaria campesina, donde corresponda. II. Un Órgano Ejecutivo, presidido por una Alcaldesa o un Alcalde e integrado además por autoridades encargadas de la administración, cuyo número y atribuciones serán establecidos en la carta orgánica o normativa municipal. La Alcaldesa o el Alcalde será elegida o elegido por sufragio universal en lista separada de las concejalas o concejales por mayoría simple".

Que, la Ley N° 482 de Gobiernos Autónomos Municipales de 9 de enero de 2014. Artículo 3. "CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO DE LA NORMATIVA MUNICIPAL. La normativa legal del Gobierno Autónomo Municipal, en su jurisdicción, emitida en el marco de sus facultades y competencias, tiene carácter obligatorio para toda persona natural o colectiva, pública o privada, nacional o extranjera; así como el pago de Tributos Municipales y el cuidado de los bienes públicos".

Que, la Ley N° 482 de Gobiernos Autónomos Municipales. Artículo 13. "La normativa Municipal estará sujeta a la Constitución Política del Estado. La jerarquía normativa Municipal, por órgano emisor de acuerdo a las facultades de los Órganos de los Gobiernos Autónomos Municipales, es la siguiente: Órgano ejecutivo: a) Decretos Municipales dictados por la Alcaldesa o el Alcalde firmado conjuntamente con las Secretarías o los Secretarios Municipales, para la reglamentación de competencias concurrentes legisladas por la Asamblea Legislativa Plurinacional y otros. b) Decretos Edil emitidos por la Alcaldesa o el Alcalde Municipal conforme a su competencia. c) Resolución Administrativa Municipal emitida por las diferentes autoridades del Órgano Ejecutivo, en el ámbito de sus atribuciones".

Que, la Ley N° 482 de Gobiernos Autónomos Municipales. Artículo 16. "(ATRIBUCIONES DEL CONCEJO MUNICIPAL) El Concejo Municipal tiene las siguientes atribuciones: (...) 4. En el ámbito de sus facultades y competencias, dictar Leyes Municipales y Resoluciones, interpretarlas, derogarlas, abrogarlas y modificarlas".

Que, la Ley N° 482 de Gobiernos Autónomos Municipales. Artículo 23. "PROCEDIMIENTO LEGISLATIVO. El procedimiento legislativo se desarrollará de la siguiente manera: (...) b) El Proyecto de Ley Municipal contará con un informe técnico-legal cuando sea iniciativa del Órgano Ejecutivo Municipal".



GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL EL ALTO



Que, la Ley N° 482 de Gobiernos Autónomos Municipales, Artículo 26. "ATRIBUCIONES DE LA ALCALDESA O EL ALCALDE MUNICIPAL. La Alcaldesa o el Alcalde Municipal, tiene las siguientes atribuciones: (...) 2. Presentar Proyectos de Ley Municipal al Concejo Municipal (...). 10. Dirigir la Gestión Pública Municipal".

Que, el Decreto Supremo N° 0181 NORMAS BÁSICAS DEL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS NB-SABS de 28 de junio de 2009. Artículo 1. "(SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS). I. El Sistema de Administración de Bienes y Servicios es el conjunto de normas de carácter jurídico, técnico y administrativo que regula la contratación de bienes y servicios, el manejo y la disposición de bienes de las entidades públicas, en forma interrelacionada con los sistemas establecidos en la Ley N° 1178, de 20 de julio de 1990, de Administración y Control Gubernamentales. Está compuesto por los siguientes subsistemas: a) Subsistema de Contratación de Bienes y Servicios, que comprende el conjunto de funciones, actividades y procedimientos administrativos para adquirir bienes, contratar obras, servicios generales y servicios de consultoría; b) Subsistema de Manejo de Bienes, que comprende las funciones, actividades y procedimientos relativos al manejo de bienes; c) Subsistema de Disposición de Bienes, que comprende el conjunto de funciones, actividades y procedimientos relativos a la toma de decisiones sobre el destino de los bienes de uso, de propiedad de la entidad, cuando estos no son ni serán utilizados por la entidad pública. II. A efectos de las presentes Normas Básicas del Sistema de Administración de Bienes y Servicios, se entiende por "bienes y servicios" a "bienes, obras, servicios generales y servicios de consultoría", salvo que se los identifique de forma expresa."

Que, el Decreto Supremo N° 0181 NORMAS BÁSICAS DEL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS. Artículo 16. "(PRECIO REFERENCIAL). I. La Unidad solicitante calculará el Precio Referencial incluyendo todos los tributos, transporte, costos de instalación, inspecciones y cualquier otro concepto que incida en el costo total de los bienes y servicios. Este precio Referencial deberá contar con la información respaldatoria correspondiente".

Que, la Ordenanza Municipal No. 355/2012 de fecha 27 de diciembre de 2012. ARTÍCULO SEXTO. "Considerando la constante fluctuación de precios de los materiales de la mano de obra, equipos y herramientas, por lo que se deberá ACTUALIZAR LOS PRECIOS UNITARIOS CADA SEIS MESES por el Ejecutivo Municipal, para posterior remisión al Honorable Concejo en Pleno para su posterior aprobación".

Que, el Decreto Municipal N° 014/2014 de 12 de febrero de 2014. Artículo 4. "(PRINCIPIOS). Son Principios que rigen la aplicación del presente Decreto Municipal los siguientes: 1. Principio de Jerarquía Normativa. - Las materias y asuntos municipales que son objeto de regulación de la normativa municipal, observarán la jerarquía normativa establecida por la Constitución Política del Estado, leyes del Estado Plurinacional de Bolivia y el presente Decreto Municipal. (...) 7. Principio de sometimiento al Ordenamiento Jurídico. Las materias y asuntos municipales que son objeto de regulación de la normativa municipal, observarán la jerarquía normativa y la distribución competencial establecida por la Constitución Política del Estado Plurinacional de Bolivia, la Ley de Gobiernos Autónomos Municipales y el presente Decreto Municipal. 8. Principio de Legalidad. - La obligación de cumplimiento de la normativa municipal, es vinculante con los mandatos contenidos en las mismas, no siendo exigible todo aquello que no dispongan. 9. Principio de preeminencia. - El Ordenamiento Jurídico y Administrativo Municipal integra la estructura de jerarquía normativa establecida en el artículo 410 parágrafo II de la Constitución Política del Estado, y su aplicación tiene preeminencia ante el resto de la legislación autonómica en el marco de las competencias, atribución y jurisdicción territorial. (...). 20. Principio de Transición Normativa. - Ante un cambio o estando en una Situación jurídica y Administrativo intermedio entre uno antiguo o pasado y otro nuevo, la producción normativa y el ejercicio de las competencias y atribuciones de las diferentes autoridades del Órgano ejecutivo Municipal, se ejecutará conforme la normativa legal en vigencia, la aplicación de los mismo será gradual y progresivo, en tanto se adecue los procesos y procedimientos tanto del Órgano Ejecutivo del Gobierno Autónomo municipal de El Alto como la Normativa Nacional".

Que, el Decreto Municipal N° 014/2014. Artículo 14. "La Resolución Administrativa Municipal Ejecutiva es la Norma Jurídica Municipal de alcance general o particular, dictada por el Alcalde o Alcaldesa Municipal como Máxima Autoridad Ejecutiva del Gobierno Autónomo Municipal de El Alto, en ejercicio de sus competencias y atribuciones concretas establecidas en el ordenamiento jurídico vigente y el presente Decreto Municipal, para la dirección eficaz, eficiente y transparente de la administración municipal, su cumplimiento es obligatorio, exigible, ejecutable, se presume legítimo y recumben en el marco del procedimiento administrativo vigente. El Asesor Legal de la Unidad de Normas Municipales y Asuntos Administrativos, Jefe de Unidad de Normas Municipales y Asuntos Administrativos y el Director de la Dirección General de Asesoría Jurídica deberán suscribir la Resolución Administrativa Municipal Ejecutiva, cuando sea de su conocimiento".

Que, el Decreto Municipal N° 014/2014. Artículo 15. "(OBJETO). La Resolución Administrativa Municipal Ejecutiva, tiene por objeto: 1. Dirigir la Gestión Administrativa del Órgano Ejecutivo Municipal de manera eficaz, eficiente, efectiva, económica y transparente. 2. Dirigir la Gestión Pública Municipal. 3. Coordinar y supervisar las acciones del Órgano Ejecutivo Municipal. 4. Conocer, resolver y pronunciarse respecto a los procedimientos administrativos municipales emergentes de procesos técnicos y administrativos de competencia del Gobierno Autónomo Municipal de El Alto. 5. Designar a las y los Responsables de los Procesos de Contratación de Apoyo Nacional a la Producción y Empleo - RPA, para los procesos de contratación de Bienes y Servicios dentro del Órgano Ejecutivo Municipal, incluido los Hospitales Públicos Municipales, conforme el DS N° 0181 NB-SABS y sus modificaciones. 6. Designar a las y los Responsables de los Procesos de Contratación de Licitación Pública-LP para los Procesos de contratación de Bienes y Servicios dentro del Órgano Ejecutivo Municipal conforme el D.S. N° 0181 NB-SABS y sus modificaciones. 7. Delegar a las y los Servidores Públicos del Órgano Ejecutivo Municipal, incluido los Hospitales Públicos Municipales para la suscripción de los Contratos Administrativos Órdenes de Compra y Órdenes de Servicio, conforme el DS N° 0181 NB-SABS, sus modificaciones y la normativa nacional vigente aplicable. 8. Resolver los recursos administrativos, conforme a normativa nacional vigente y aplicable. 9. Delegar la atribución de demolición a las Sub Alcaldías de los Distritos Municipales de Inmuebles que no cumplan las normas de servicios básicos, de uso de suelo, subsuelo y sobresuelo, normas urbanísticas y normas





GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL

EL ALTO



administrativas especiales. 10. Otros que correspondan al alcance de la competencia ejecutiva del Alcalde Municipal conforme a la normativa nacional vigente y aplicable".

Que, la Resolución Municipal N° 170/2014 de 9 de abril de 2014, Reglamento General del Concejo Municipal de la Ciudad de El Alto. Artículo 83. "(INSTRUMENTOS PARA LA TAREA NORMATIVA Y LEGISLATIVA). Los instrumentos normativos y legislativos del Concejo Municipal son las Leyes y Resoluciones Municipales: a) Las Leyes Municipales son normas de mayor jerarquía que emite el Concejo Municipal para establecer derechos y/u obligaciones de aplicación general y de cumplimiento obligatorio, las mismas no pueden ser derogadas ni abrogadas con un instrumento de menor jerarquía (...)".

Que, la Resolución Administrativa Municipal Ejecutiva N° 030/20, de fecha 27 de octubre de 2020. ARTÍCULO PRIMERO. "APROBAR LAS MODIFICACIONES AL MANUAL DE PROCEDIMIENTOS Y FUNCIONES PARA LA CREACIÓN, APROBACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PRECIOS UNITARIOS DEL GAMEA, cuyo anexo forma parte indivisible de la presente Resolución".

Que, la Resolución Municipal N° 022/2021, de fecha veinticuatro de marzo de dos mil veintiún años. ARTÍCULO PRIMERO. "Se APRUEBA la Resolución Administrativa Ejecutiva N° 030/20, signado con fecha 27 de octubre de 2020, emitida por la Máxima Autoridad Ejecutiva del GAMEA que resuelve Aprobar la Modificación al Manual de Procedimientos y Funciones para la Creación, Aprobación y Actualización de los Precios Unitarios del G.A.M.E.A., conforme detallan en Anexo 1".

Que, cursa Informe CITE: INF/DPM/UPM/AACP/033/2026 de fecha 24 de julio de 2026 emitido por el Ing. Alcides Alvaro Cornejo Patty RESPONSABLE DEL ÁREA DE PRECIOS UNITARIOS DIRECCIÓN DE PROYECTOS MUNICIPALES, con referencia: REMISIÓN "ACTUALIZACIÓN DE LA BASE DE DATOS DE PRECIOS UNITARIOS SEGUNDO SEMESTRE GESTIÓN 2026 DEL GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE EL ALTO", del mismo en su punto 3. CONCLUSIÓN señala: "En cumplimiento a la Ordenanza Municipal N°355/2012, se procede a ACTUALIZAR LA BASE DE DATOS DE PRECIOS UNITARIOS DEL GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE EL ALTO, SEGUNDO SEMESTRE GESTIÓN 2026 con un TOTAL DE 1.132 (UN MIL CIENTO TREINTA Y DOS) ítems, correspondientes para el uso en el precio referencial de la elaboración del Estudio de Diseño Técnico de Preinversión de proyectos del G.A.M.E.A. (...)

Que, cursa Informe Legal CITE: INF/SMIP/AL/AHAM/004/2026 de fecha 24 de julio de 2026, emitido por Abg. Abner Hazael Aduviri Mamani ASESOR LEGAL S.M.I.P. GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE EL ALTO - GAMEA, con referencia: INFORME LEGAL SOBRE LA "ACTUALIZACIÓN DE LA BASE DE DATOS DE PRECIOS UNITARIOS SEGUNDO SEMESTRE GESTIÓN 2026, DEL GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE EL ALTO", en su punto 4. CONCLUSIONES señala: 4.2. Por lo expuesto, NO EXISTE ÓBICE LEGAL para la emisión y aprobación de una Resolución Administrativa Municipal Ejecutiva (R.A.M.E.) por parte de la Máxima Autoridad Ejecutiva (MAE) del G.A.M.E.A., que apruebe la ACTUALIZACIÓN DE LA BASE DE DATOS DE PRECIOS UNITARIOS CORRESPONDIENTE AL SEGUNDO SEMESTRE DE LA GESTIÓN 2026 DEL GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE EL ALTO, con un total de 1. 132 ítems.

Que, cursa el Informe CITE: DGAL/UNMAA/JMCY/INF- 045/2026, emitido por Asesor Legal de la Unidad de Normas Municipales y Asuntos Administrativos de la Dirección General de Asesoría Legal señala en su punto CONCLUSIÓN, señala: (...) la Unidad de Proyectos Municipales, de la Dirección de Proyectos Municipales dependiente de la Secretaría Municipal de Infraestructura Pública del Gobierno Autónomo Municipal de El Alto, en la que confluyen establecer conforme a áreas involucradas para su consideración y elaboración del Estudio de Diseño Técnico de Pre inversión según su creación, aprobación y actualización de precios unitarios al segundo semestre de la presente gestión del Gobierno Autónomo Municipal de El Alto, aprobado por Resolución Administrativa Municipal Ejecutiva N° 030/20 de fecha 27 de octubre de 2020 la misma aprobado por Resolución Municipal N° 022/2021 de fecha 24 de marzo de 2021

Por consiguiente, la Unidad de Normas Municipales y Asuntos Administrativos, de acuerdo a las atribuciones establecidas en el Manual de Organización y Funciones (MOF). concluye que corresponde se emita la Resolución Administrativa Municipal Ejecutiva, normativa que aprueba la actualización de precios unitarios segundo semestre del Gobierno Autónomo Municipal de El Alto, toda vez que se encuentra en marco de la normativa legal en vigencia.

POR TANTO:

El Alcalde del Gobierno Autónomo Municipal de El Alto, en uso de sus específicas atribuciones conferidas por la Constitución Política del Estado, Ley N° 031 Marco del Autonomías y Descentralización "Andrés Báñez", Ley N° 482 de Gobiernos Autónomos Municipales, Ley N° 2341 de Procedimiento Administrativo, Decreto Supremo N° 0181 y demás disposiciones jurídicas conexas vigentes.

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO. (OBJETO). APROBAR la Actualización de la Base de Datos de Precios Unitarios Segundo Semestre del Gobierno Autónomo Municipal de El Alto gestión 2026, con un total de 1.132 (Un mil ciento treinta y dos) ítems, conforme anexo adjunto que forma parte integrante e indisoluble de la presente Resolución Administrativa Municipal Ejecutiva.

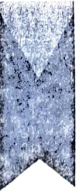
ARTÍCULO SEGUNDO. (REMISIÓN). Remítase la presente Resolución Administrativa Municipal Ejecutiva y los antecedentes adjuntos ante el Órgano Legislativo del Gobierno Autónomo Municipal de El Alto, para su tratamiento correspondiente.





GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL

EL ALTO



DISPOSICIÓN TRANSITORIA

ÚNICA. Los proyectos en Proceso de Contratación iniciados con anterioridad a la vigencia de la presente Resolución Administrativa Municipal Ejecutiva, deberán ser concluidos en base a la normativa vigente al momento de su inicio.

DISPOSICIÓN ABROGATORIA Y DEROGATORIA

ÚNICA. Se abroga y deroga toda disposición de igual o menor jerarquía contraria a la presente Resolución Administrativa Municipal Ejecutiva

DISPOSICIÓN FINAL

PRIMERA. - En cumplimiento al Artículo 14 de la Ley N° 482, remitase la presente Resolución Administrativa Municipal Ejecutiva al Servicio Estatal de Autonomía – SEA, dentro del plazo de quince (15) días hábiles siguientes a su publicación.

SEGUNDA. - Queda encargada del fiel y estricto cumplimiento de la presente Resolución Administrativa Municipal Ejecutiva, la Secretaría Municipal de Infraestructura Pública y demás Unidades Organizacionales del Órgano Ejecutivo del Gobierno Autónomo Municipal de El Alto.

Regístrese, Comuníquese, Publíquese y Archívese.



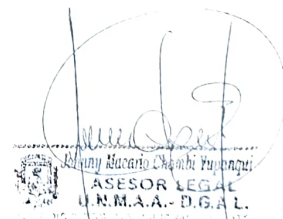
Jorge Torres Aruquipa
DIRECTOR
DIRECCIÓN GENERAL DE ASESORÍA LEGAL
GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE EL ALTO



Lic. Eliser N. Roca Tancara
ALCALDE
GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE EL ALTO



Abg. Adela Aruquipa Aruquipa
JEFA DE UNIDAD
UNMAA - D.G.A.L.
GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE EL ALTO



Abg. Alvaro Chambi Yungui
ASESOR LEGAL
UNMAA - D.G.A.L.
GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE EL ALTO

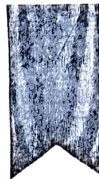


ANEXO
LISTA GENERAL DE ÍTEMS 2026 – SEGUNDO SEMESTRE

ITEM	AREA	DESCRIPCIÓN	UND	O. MAYOR	O. MENOR
1	AMB	AREA VERDE C/ TEPE	M2	99,87	97,51
2	AMB	AREA VERDE C/CESPED DE ALTO TRAFICO	M2	213,65	207,75
3	AMB	EXTINTOR DE 8KG (PROV. Y COLOC.)	PZA	1.474,20	1.473,87
4	AMB	HUMEDECIMIENTO DE SUELO	M2	4,64	4,62
5	AMB	MANTENIMIENTO DE AREA VERDE	M2	74,79	72,50
6	AMB	MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE - MATERIAL PARTICULADO	PTO	1.031,36	1.031,36
7	AMB	MONITOREO DE GASES DE COMBUSTION - DIESEL	PTO	728,02	728,02
8	AMB	MONITOREO DE GASES DE COMBUSTION - GASOLINA	PTO	728,02	728,02
9	AMB	MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL	PTO	182,01	182,01
10	AMB	MONITOREO DE RUIDO OCUPACIONAL	PTO	182,01	182,01
11	AMB	PLANTADO ARBOLES ORNAMENTALES DE 1,50 M	PZA	247,67	244,31
12	AMB	PROTECTORES DE ARBOLES DE MADERA	PZA	267,26	262,59
13	AMB	RELLENO CON SUSTRATO DE TIERRA PARA PLANTAS (PROV. Y COLOC.)	M3	348,31	344,10
14	AMB	REUBICACION DE TEPE	M2	45,75	43,61
15	AMB	SEÑALIZACION DE ACCION OBLIGATORIA TAMAÑO A2	PZA	190,06	189,74
16	AMB	SEÑALIZACION DE ACCION OBLIGATORIA TAMAÑO A3	PZA	129,39	129,07
17	AMB	SEÑALIZACION DE ADVERTENCIA TAMAÑO A2	PZA	190,06	189,74
18	AMB	SEÑALIZACION DE ADVERTENCIA TAMAÑO A3	PZA	129,39	129,07
19	AMB	SEÑALIZACION DE SALVAMENTO, EMERGENCIA Y/O EVACUACION TAMAÑO A2	PZA	190,06	189,74
20	AMB	SEÑALIZACION DE SALVAMENTO, EMERGENCIA Y/O EVACUACION TAMAÑO A3	PZA	129,39	129,07
21	ARQ	ACERA DE CEMENTO E=10 CM CON EMPEDRADO	M2	408,30	396,31
22	ARQ	ACERA DE CEMENTO E=10 CM SIN EMPEDRADO	M2	256,00	250,12
23	ARQ	ACERA DE CEMENTO E=5 CM CON EMPEDRADO	M2	220,39	215,31
24	ARQ	ACERA DE CEMENTO E=5CM SIN EMPEDRADO	M2	137,79	135,15
25	ARQ	ACERA DE CEMENTO E=7,5CM CON EMPEDRADO	M2	310,09	301,51
26	ARQ	ACERA DE CEMENTO E=7,5CM SIN EMPEDRADO	M2	207,32	202,21
27	ARQ	ALEROS	M2	367,29	353,28
28	ARQ	ARCO DE FUTBOL REGLAMENTARIO TUBERIA FG D=4"	PZA	5.614,53	5.595,58
29	ARQ	ARCO DE FUTSAL INTEGRADO CON ESTRUCTURA P/ TABLERO DE BASQUET	PZA	6.833,77	6.759,84
30	ARQ	ARCO DE FUTSAL PARA NIÑOS (PROV. Y COLOC.)	PZA	5.078,50	4.962,84
31	ARQ	ARENA FINA P/ CESPED SINTETICO	M2	30,18	29,21
32	ARQ	BALDOSA AMORTIGUANTE DE CAUCHO RECICLADO C/COLOR PROV. Y COLOC.	M2	637,43	635,97
33	ARQ	BALDOSA HEXAGONAL DE H° E=5CM	M2	158,73	156,32
34	ARQ	BALDOSA PEATONAL CON COLOR E=5 CM (PROV. Y COLOC.)	M2	153,60	151,18
35	ARQ	BALDOSA PEATONAL CON LOGOTIPO DE 100X100X5CM (PROV. Y COLOC.)	M2	298,60	296,19
36	ARQ	BALDOSA TACTIL DE H° C/COLOR TIPO ALERTA 40X40CM H=5,5CM (PROV. Y COLOC.)	M2	294,35	291,94
37	ARQ	BALDOSA TACTIL DE H° C/COLOR TIPO AVANCE 40X40CM H=5,5CM (PROV. Y COLOC.)	M2	294,35	291,94
38	ARQ	BANCA DE H°A° PARA PARQUE DE 2X0,4 M	PZA	2.216,65	2.160,92
39	ARQ	BANCA DE MADERA Y FIERRO FUNDIDO PARA PARQUE (PROV. Y COLOC)	PZA	2.041,96	2.031,12
40	ARQ	BANCA DE MADERA Y TUBO 50	PZA	1.797,37	1.786,54
41	ARQ	BARANDA DE TUBERIA F.G. 2 1/2"x1 1/2 " C/ PLETINA 2" H=70 CM	M	732,10	718,71
42	ARQ	BARANDA DE TUBERIA FG 2 1/2" Y 1/2" H=90 CM	M	667,88	656,47
43	ARQ	BARANDA DE TUBERIA FG 2" H=30 CM	M	434,58	425,49
44	ARQ	BARANDA DE TUBERIA FG 2" Y 1 1/2" H=1,10 M	M	898,96	886,55
45	ARQ	BARANDA DE TUBERIA FG, PARANTES DE PLANCHA METALICA H=1.2 M	M	1.926,95	1.888,63
46	ARQ	BARNIZADO CON BROCHA SOBRE MADERA	M2	112,33	109,42
47	ARQ	BARRA PARA FLEXIONES DE 3 CUERPOS (PROV. Y COLOC)	PZA	4.673,79	4.613,45
48	ARQ	BARRAS PARALELAS (PROV. Y COLOC.)	PZA	3.422,62	3.408,22
49	ARQ	BASURERO METALICO TIPO 001	PZA	1.732,59	1.685,20
50	ARQ	BOLARDO DE TUBERIA DE FG DE 4" H = 0,90 M (PROV. Y COLOC.)	PZA	570,55	561,56
51	ARQ	BORDILLO DE H°C° 20X70 CM C/GRANEADO A MAQUINA	M	756,54	738,24
52	ARQ	BORDILLO DE H°C° 30X70 CM C/GRANEADO A MAQUINA	M	802,92	783,21
53	ARQ	BORDILLO DE HORMIGON 10X20 CM	M	122,35	120,11
54	ARQ	BORDILLO DE HORMIGON 10X30 CM	M	169,29	166,59
55	ARQ	BORDILLO DE HORMIGON 15X30 CM	M	211,13	207,05
56	ARQ	BORDILLO DE HORMIGON 15X50 CM	M	398,79	390,27
57	ARQ	BORDILLO DE HORMIGON 20X50 CM	M	416,38	407,33
58	ARQ	BORDILLO DE LADRILLO CERAMICO ALTO TRAFICO 10X20X6.5 CM	M	236,70	227,41
59	ARQ	BORDILLO DE LADRILLO GAMBOTE	M	214,32	205,04
60	ARQ	BORDILLO PREFABRICADO DE H° 0,26X0,5 H=0,60 (PROV. Y COLOC.)	M	291,48	289,13
61	ARQ	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON DE 15X40 CM L=0,50 M (P/JARDINERAS)	M	196,66	193,74
62	ARQ	BOTAGUAS DE H°A° 12X5 CM	M	171,22	164,02



Gobierno Autónomo Municipal
EL ALTO



ITEM	AREA	DESCRIPCIÓN	UND	O. MAYOR	O. MENOR
63	ARQ	BOTAGUAS DE H"A" 30X10 CM	M	268,84	259,54
64	ARQ	BOTAGUAS DE LADRILLO 2 CAIDAS 5X24X23 CM	M	161,60	155,72
65	ARQ	BOTAGUAS DE LADRILLO GAMBOTE 18 H 25X12X6,5 CM	M	186,14	178,94
66	ARQ	CANAleta DE CALAMINA PLANA N°28 CORTE 60 EN LIMAHUYA	M	188,89	183,90
67	ARQ	CAPA DRENANTE (GRAVA)	M3	322,39	322,03
68	ARQ	CARPETA DE HORMIGON SIMPLE E=10 CM S/CONTRAPISO	M2	247,20	243,42
69	ARQ	CARPETA DE HORMIGON SIMPLE E=12 CM	M2	257,47	252,96
70	ARQ	CARPETA DE HORMIGON SIMPLE E=5 CM CON CONTRAPISO	M2	235,14	229,47
71	ARQ	CARPETA DE HORMIGON SIMPLE E=5 CM S/CONTRAPISO	M2	158,22	154,16
72	ARQ	CARPETA DE NIVELACION E=3 CM S/CONTRAPISO	M2	94,50	92,07
73	ARQ	CARPETA DE NIVELACION E=7 CM S/CONTRAPISO + IMPERMEAB.	M2	231,67	226,12
74	ARQ	CARPETA NIVELACION E=5 CM S/CONTRAPISO + IMPERMEAB.	M2	171,07	165,49
75	ARQ	CAUCHO GRANULADO PARA CESPED SINTETICO	M2	58,19	58,16
76	ARQ	CENEFa METALICA H=0,25 M. PROV. Y COLOC.	M	344,06	335,95
77	ARQ	CEPILLADO Y LUSTRADO DE PISO DE MADERA (3 MANOS)	M2	36,83	35,65
78	ARQ	CERCO DE ALAMBRE DE PUAS CON CALLAPOS	M	102,78	98,00
79	ARQ	CERCO DE ALAMBRE TEJIDO GALVANIZADO C/CALLAPOS	M2	105,45	100,67
80	ARQ	CERCO DE CALAMINA N°30 C/CALLAPOS	M2	155,32	152,58
81	ARQ	CESPED SINTETICO BICOLOR P/ CANCHAS (PROV. Y COLOC.)	M2	178,83	177,37
82	ARQ	CIMIENTO DE HORMIGON CICLOPEO 50% PIEDRA DESPLAZADORA	M3	1.213,53	1.186,45
83	ARQ	CIMIENTO DE HORMIGON CICLOPEO 50%PIEDRA DESPLAZADORA+ENCOFRADO	M3	1.372,58	1.344,74
84	ARQ	CIMIENTO DE HORMIGON CICLOPEO C/ACELERANTE P/FRAGUADO	M3	1.472,84	1.444,98
85	ARQ	CIMIENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRUTA	M3	1.066,92	1.042,92
86	ARQ	COLOCADO DE TENSOR Y TESADO DE MALLA	M	96,75	93,86
87	ARQ	CORDON DE SUJECION 10X20 CM	M	118,37	114,41
88	ARQ	CUBIERTA DE CALAMINA N° 28 (INCLUYE MADERAMEM)	M2	511,55	495,83
89	ARQ	CUBIERTA DE CALAMINA N° 28 (NO INCLUYE MADERAMEM)	M2	366,34	353,17
90	ARQ	CUBIERTA ONDULADA TRANSLUCIDA DE POLIESTER (NO INCLUYE MADERAMEN)	M2	343,59	330,41
91	ARQ	CUBIERTA PERGOLA C/EST. MET. +POLICARBONATO E=6 MM H=2,65 M L=2,40 TIPO 1 (PROV. Y COLOC.)	PZA	5.851,15	5.815,93
92	ARQ	CUBIERTA PERGOLA DE POLICARBONATO TIPO 2 C/EST. MET. + BANCA DE MADERA	PZA	15.498,97	15.362,59
93	ARQ	CUBIERTA TRAPEZOIDAL PREPINTADA N°28 (NO INCLUYE ESTRUCTURA)	M2	190,73	188,31
94	ARQ	CUMBRERA DE CALAMINA PLANA GALVANIZADA N° 28	M	176,77	171,33
95	ARQ	CUMBRERA PLANA DE FIBROCEMENTO	M	246,91	244,50
96	ARQ	DEMOLICION DE H"A" CON MAQUINARIA Y EQUIPO	M3	497,54	491,06
97	ARQ	DEMOLICION DE HORMIGON ARMADO	M3	561,51	531,38
98	ARQ	DEMOLICION DE HORMIGON CICLOPEO	M3	373,61	367,67
99	ARQ	DEMOLICION DE HORMIGON SIMPLE	M3	441,18	417,54
100	ARQ	DEMOLICION DE MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA	M3	449,20	425,11
101	ARQ	DEMOLICION DE MURO LADRILLO	M2	100,27	94,88
102	ARQ	DEMOLICION DE PISO DE CEMENTO	M2	36,10	34,17
103	ARQ	DEMOLICION MANUAL DE HORMIGON CICLOPEO	M3	302,87	286,62
104	ARQ	DEMOLICION Y DESATE DE MUROS DE ADOBE	M3	140,38	132,84
105	ARQ	DESATE CUBIERTA DE CALAMINA	M2	20,05	19,00
106	ARQ	DESATE DE PISO DE PARQUET	M2	16,05	15,19
107	ARQ	DESATE PISO DE MACHIMBRE	M2	20,05	19,00
108	ARQ	DINTEL DE LADRILLO GAMBOTE DE 18 HUECOS ARMADO	M	182,03	177,24
109	ARQ	DINTEL DE LADRILLO DE 6 HUECOS (ARMADO)	M	145,56	140,90
110	ARQ	DINTEL DE MADERA	M	105,77	103,10
111	ARQ	DIVISION INTERIOR VIDRIO TEMPLADO	M2	869,28	844,91
112	ARQ	EMBOQUILLADO CON CEMENTO BLANCO DOSIF. 1:3 E=2 CM	M2	77,16	74,47
113	ARQ	EMBOQUILLADO CON OCRE DOSIF. 1:4 E=2 CM	M2	104,84	99,97
114	ARQ	EMBOQUILLADO Y BARNIZADO EN MURO LADRILLO GAMBOTE	M2	151,80	146,92
115	ARQ	EMPIEDRE	M2	89,46	87,20
116	ARQ	EMPIEDRE C/CARPETA DE Hº	M2	235,43	227,29
117	ARQ	ENLUCIDO DE CEMENTO (S/COLOR) DOSIF. 1:3 E=1CM	M2	95,16	91,10
118	ARQ	ENLUCIDO DE CEMENTO S/LOSA DE Hº	M2	139,89	134,76
119	ARQ	ENTIBADO Y APUNTALADO	M2	225,22	217,60
120	ARQ	ENTIBADO Y APUNTALADO PARA FUNDACION DE MUROS	M2	239,42	229,36
121	ARQ	EQUIPO ELIPTICO MECANICO CAMINADORA (PROV. Y COLOC.)	PZA	2.576,82	2.571,38
122	ARQ	EQUIPO MECANICO DE CINTURA (PROV. Y COLOC.)	PZA	2.212,81	2.207,37
123	ARQ	EQUIPO MECANICO RUEDA DE HOMBROS (PROV. Y COLOC.)	PZA	2.455,48	2.450,05
124	ARQ	ESCALERA METALICA (TIPO MARINERA)	M	643,77	629,99
125	ARQ	ESCOBILLADO CON CEMENTO	M2	83,38	80,69
126	ARQ	ESPEJO 3MM	M2	243,27	240,95



GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL
EL ALTO



ITEM	AREA	DESCRIPCIÓN	UND	O. MAYOR	O. MENOR
127	ARQ	ESQUINERA DE VINIL EN GRADA	M	114,17	113,29
128	ARQ	EXCAVACION DE 0 - 1,00 M C/AGOTAMIENTO TERRENO SEMI DURO	M3	168,99	161,46
129	ARQ	EXCAVACION DE 0 - 1,00 M S/AGOTAMIENTO TERRENO SEMIDURO	M3	100,27	94,88
130	ARQ	EXCAVACION DE 0 - 1,00 M TERRENO DURO C/AGOTAMIENTO	M3	168,99	161,46
131	ARQ	EXCAVACION DE 0 - 1,00 M TERRENO DURO S/AGOTAMIENTO	M3	120,34	113,88
132	ARQ	EXCAVACION DE 0 - 2,00 M C/AGOTAMIENTO TERRENO SEMI DURO	M3	309,36	294,32
133	ARQ	FACHADA DE VIDRIO LAMINADO 4+4 MM C/ SOPORTE METALICO	M2	998,91	982,58
134	ARQ	FROTACHADO CON CEMENTO E=1 CM MORTERO 1:3	M2	66,71	64,02
135	ARQ	GEOCOMPUESTO PARA DRENAJE	M2	94,81	93,81
136	ARQ	GRADAS DE HORMIGON CICLOPEO	M3	1.648,71	1.614,28
137	ARQ	GRAVA SELECCIONADA (RELLENO MANUAL)	M3	146,56	143,77
138	ARQ	GUARDACUERPO METÁLICO PARA ESCALERA	M	821,95	805,36
139	ARQ	IMPERMEABILIZACION CON MEMBRANA GEOTEXTIL 3.5 MM	M2	236,05	229,09
140	ARQ	IMPERMEABILIZACION CON MEMBRANA LONATEX	M2	31,06	30,35
141	ARQ	IMPERMEABILIZACION C/ALQUITRAN Y ARENA	M2	33,70	33,15
142	ARQ	IMPERMEABILIZACION CON ASFALTEX	M2	74,26	72,92
143	ARQ	IMPERMEABILIZACION CON GEOMEMBRANA HDPE E=1MM	M2	87,61	86,65
144	ARQ	IMPERMEABILIZACION CON MEMBRANA ASFALTICA DE 10 CM	M	17,20	16,93
145	ARQ	IMPERMEABILIZACION CON MEMBRANA ASFALTICA DE 20 CM	M	23,39	23,13
146	ARQ	IMPERMEABILIZACION DE SOBRECIMENTOS C/ POLIETILENO	M	44,26	42,64
147	ARQ	INST. DE FAENAS BASICAS S/LETRERO DE OBRA	GLB	8.476,51	8.417,69
148	ARQ	INST. DE FAENAS C/OFICINA, DEPOSITO DE MATERIALES Y MAQUINARIA	GLB	29.003,32	28.847,49
149	ARQ	INST. DE FAENAS OBRAS MAYORES S/LETRERO DE OBRA	GLB	54.169,24	53.939,43
150	ARQ	INST. DE FAENAS PEQUEÑAS S/LETRERO DE OBRA	GLB	1.495,15	1.486,53
151	ARQ	INST. FAENAS MEDIANAS S/LETRERO DE OBRA	GLB	16.613,01	16.487,45
152	ARQ	JUEGO BARRA DE EQUILIBRIO (PROV. Y COLOC.)	PZA	8.777,24	8.682,65
153	ARQ	JUEGO INFANTIL - COLUMPIO INTEGRAL H=2,39 (PROV. Y COLOC.)	PZA	2.954,30	2.944,83
154	ARQ	JUEGO INFANTIL DE MADERA CON RESBALIN PARA PRE ESCOLAR (PROV. Y COLOC.)	GLB	27.697,32	27.393,78
155	ARQ	JUEGO INFANTIL -ESCALADOR TIPO 1 (PROV. Y COLOC.)	PZA	13.772,58	13.621,98
156	ARQ	JUEGO INFANTIL -ESCALADOR TIPO 2 (PROV. Y COLOC.)	PZA	8.989,03	8.838,42
157	ARQ	JUEGO INFANTIL -GUSANO TREPADOR (PROV. Y COLOC.)	PZA	12.117,51	11.949,64
158	ARQ	JUEGO INFANTIL PASAMANOS METALICO CIRCULAR DE 4 A 7 AÑOS (PROV. Y COLOC.)	PZA	2.943,34	2.922,26
159	ARQ	JUEGO INFANTIL PASAMANOS METALICO CIRCULAR DE 7 A 15 AÑOS (PROV. Y COLOC.)	PZA	3.775,51	3.748,24
160	ARQ	JUEGO INFANTIL TREPADOR TREBOLADO (PROV. Y COLOC.)	PZA	4.085,00	4.037,50
161	ARQ	JUEGO INTEGRAL PARA NIÑOS (PROV. Y COLOC.)	GLB	241.274,85	241.274,85
162	ARQ	LETRERO DE OBRA 1,20 x 3,00 M	PZA	628,31	627,16
163	ARQ	LETRERO DE OBRA 4,00 x 2,50 M	PZA	1.514,39	1.511,26
164	ARQ	LETRERO DE OBRA DE 4,00 x 2,50 M C/ESTRUCTURA METALICA Y PARANTES	PZA	6.536,91	6.531,53
165	ARQ	LIMPIEZA Y DESHIERBE	M2	4,01	3,79
166	ARQ	MALLA OLIMPICA N° 10 CON TUBOS FG 1 Y 2 C/2,0 M H=4,0 M	M	1.144,72	1.132,18
167	ARQ	MALLA OLIMPICA N°10 C/POSTE PREFAB C/DIS. DE 2,50 M H=3,0 M	M	409,66	402,62
168	ARQ	MALLA OLIMPICA N°10 CON TUBOS FG 2" C/2,0 M H=2,0 M	M	808,23	799,47
169	ARQ	MALLA OLIMPICA N°10 CON TUBOS FG2" C/2,5 M H=2,0 M	M	401,72	396,40
170	ARQ	MALLA OLIMPICA N°10 PROV. Y COLOC.	M2	155,15	151,78
171	ARQ	MALLA OLIMPICA N° 12 TUBOS FG 2" C/2,5 M H=2 M (FIJADO C/PERNO DE EXPANSION)	M	807,70	802,30
172	ARQ	MASTIL METALICO P/IZA DE BANDERA H=4 M (PROV. E INST.)	PZA	1.487,57	1.469,39
173	ARQ	MESON DE H° A° C/ ENLUCIDO FINO	M2	693,88	677,63
174	ARQ	MESON DE H° A° C/ REVESTIMIENTO DE MADERA	M2	1.178,77	1.150,15
175	ARQ	MESON H° A° C/REVESTIMIENTO DE CERAMICA H=0,90 M	M2	893,42	871,73
176	ARQ	MESON H° A° P/COCINA DE H=0,60 M	M2	660,76	644,51
177	ARQ	MODULO ASIENTOS Y MESA P/ JUEGO DE AJEDREZ	JGO	1.151,97	1.129,53
178	ARQ	MODULO DE PLACA VINYL CIELO FALSO REGISTRABLE 60 x 60 CM	M2	220,84	216,19
179	ARQ	MOVIMIENTO DE TIERRA (CORTE MANUAL) SUELO SEMIDURO	M3	100,27	94,88
180	ARQ	MOVIMIENTO DE TIERRAS (CON RETROEXCAVADORA)	M3	126,87	122,03
181	ARQ	MURO DE BLOQUE DE H° 3H E=0,15 M	M2	360,51	349,67
182	ARQ	MURO DE BLOQUES DE VIDRIO (NATURAL)	M2	1.178,45	1.166,87
183	ARQ	MURO DE HORMIGON CICLOPEO	M3	1.557,79	1.528,38
184	ARQ	MURO DE LADRILLO 6H (24X15X10) E=10 CM	M2	234,57	225,72
185	ARQ	MURO DE LADRILLO 6H (24X15X10) E=15 CM (DOS CARAS VISTAS)	M2	337,02	325,70
186	ARQ	MURO DE LADRILLO 6H E=18CM (24X18X12CM) DOSIF 1:5	M2	308,38	297,54
187	ARQ	MURO DE LADRILLO DE 6H (24X18X12) E=12 CM	M2	242,95	234,38
188	ARQ	MURO DE LADRILLO GAMBOTE 18H (25X12X6,5) E=25 CM	M2	710,67	692,18
189	ARQ	MURO DE LADRILLO GAMBOTE 18H (25X12X6,5) E=12 CM	M2	398,30	385,90
190	ARQ	MURO DE PIEDRA VISTA	M3	1.542,93	1.498,42
191	ARQ	MURO DIVISORIO TAB. MELAMINICO 2 CARAS (BAÑOS)	M2	313,12	306,33



GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL

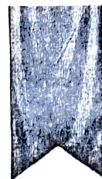
EL ALTO



ITEM	AREA	DESCRIPCIÓN	UND	O. MAYOR	O. MENOR
192	ARQ	NIVELACION TERRENO (MANUAL)	M3	129,80	122,82
193	ARQ	PANEL DIVISORIO DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 10 MM	M2	916,52	895,22
194	ARQ	PARANTE DE BASQUETBALL C/ TABLERO Y ARILLO (PARA NIÑOS) (PROV. Y COLOC.)	PZA	6.062,80	5.942,90
195	ARQ	PARANTES METALICOS VOLEIBOL DE TUB FG 4"	PAR	2.389,55	2.363,26
196	ARQ	PELDAÑOS DE Hº (VACIADO EN GRADAS) DOSIF. 1:2:3	M3	2.673,80	2.619,62
197	ARQ	PERFILADO Y COMPACTADO	M2	23,98	22,96
198	ARQ	PERFILADO Y COMPACTADO (PLATAFORMA DE CANCHA)	M2	56,70	56,39
199	ARQ	PERFILADO Y NIVELADO DE CANCHA ENARENADA	M2	20,70	19,60
200	ARQ	PICADO PISO DE CEMENTO	M2	48,13	45,55
201	ARQ	PICADO DE CERAMICA	M2	25,97	24,58
202	ARQ	PICADO REVOQUE DE CEMENTO	M2	28,06	26,57
203	ARQ	PICADO REVOQUE DE ESTUCO S/ADOBE	M2	16,05	15,19
204	ARQ	PICADO REVOQUE DE ESTUCO S/LADRILLO	M2	20,05	19,00
205	ARQ	PICADO REVOQUE EXTERIOR	M2	20,05	19,00
206	ARQ	PICADO Y PERFORADO EN HORMIGON CICLOPEO	M3	475,93	450,40
207	ARQ	PICADO Y REPOSICION DE CIELO FALSO	M2	282,03	271,20
208	ARQ	PINTADO AL OLEO SOBRE CARPINTERIA DE MADERA	M2	75,27	72,82
209	ARQ	PINTADO DE LINEAS EN ACERAS C/COLOR	M2	63,16	62,27
210	ARQ	PINTADO DE LINEAS PARA CANCHAS	M2	85,63	81,56
211	ARQ	PINTADO DE SUPERFICIE DE CANCHA (DOS MANOS)	M2	126,84	121,17
212	ARQ	PINTURA ANTICORROSIVA PARA ESTRUCTURAS METALICAS	M2	75,94	73,62
213	ARQ	PINTURA AL OLEO CIELO RASO	M2	129,89	124,68
214	ARQ	PINTURA AL OLEO EN MUROS	M2	108,19	104,12
215	ARQ	PINTURA ANTICORROSIVA CUBIERTA	M2	87,87	85,55
216	ARQ	PINTURA EN EXTERIORES LATEX O SIMILAR (DOS MANOS)	M2	73,96	71,35
217	ARQ	PINTURA EN INTERIORES LATEX O SIMILARES (DOS MANOS)	M2	64,11	61,79
218	ARQ	PINTURA PARA PIZARRA	M2	109,28	105,21
219	ARQ	PISO ALFOMBRADO DE ALTO TRAFICO	M2	209,65	206,76
220	ARQ	PISO BALDOSA PREMOLDEADA DE HORMIGON SENTADA S/BASE DE ARENA	M2	88,57	87,49
221	ARQ	PISO CEMENTO C/CONTRAPISO DE Hº DOSIF. 1:3:4 E=5CM	M2	203,89	198,46
222	ARQ	PISO CEMENTO P/CANCHAS MULTIF. E=7,5CM C/JUNTAS C/2,0M	M2	342,68	334,55
223	ARQ	PISO DE CERAMICA PEI IV TEXTURA ANTIDESLIZANTE	M2	323,21	313,15
224	ARQ	PISO DE CERAMICA PEI IV TEXTURA NORMAL	M2	320,18	310,12
225	ARQ	PISO DE GRAVA SUELTA	M3	374,53	372,21
226	ARQ	PISO DE LADRILLO CERAMICO PEATONAL 10X20X6,5CM	M2	309,71	305,08
227	ARQ	PISO DE MACHIHEMBRE MADERA DURA (CON MADERAMEN)	M2	1.256,52	1.238,51
228	ARQ	PISO DE MACHIHEMBRE MADERA DURA (SIN MADERAMEN)	M2	840,08	834,29
229	ARQ	PISO DE VINIL S/LOSA DE Hº Y PISO FROTACHADO	M2	217,17	212,28
230	ARQ	PISO DEPORTIVO SISTEMA DE 7 CAPAS ESPESOR 12MM	M2	1.436,33	1.431,91
231	ARQ	PISO DEPORTIVO SISTEMA DE 7 CAPAS ESPESOR 7MM	M2	1.243,41	1.238,99
232	ARQ	PISO FLOTANTE E=12 MM	M2	236,49	235,48
233	ARQ	PISO FLOTANTE E=8 MM	M2	149,71	148,82
234	ARQ	PISO HOSPITALARIO	M2	1.036,92	1.034,02
235	ARQ	PISO PARQUET TAJIBO	M2	313,48	303,95
236	ARQ	PISO PORCELANATO	M2	290,31	280,87
237	ARQ	PISO PREFABRICADO DE Hº TIPO REJILLA P/JARDIN	M2	430,29	428,78
238	ARQ	PIZARRA ACRILICA C/MARCO Y PORTATIZAS H=1,20 M B=3,0M	PZA	1.561,15	1.555,73
239	ARQ	PIZARRA DE CEMENTO C/MARCO Y PORTATIZAS	M2	414,73	395,84
240	ARQ	PLAQUETA CONMEMORATIVA 0,60 X 0,40 M. FIERRO	PZA	832,65	824,51
241	ARQ	PLASTIFICADO PISO DE MADERA	M2	234,20	227,49
242	ARQ	POLIETILENO DE 200 MICRONES	M2	40,30	39,38
243	ARQ	POLIETILENO DE 300 MICRONES	M2	43,04	42,11
244	ARQ	PROV. E INST. COLUMNA METALICA P/PUERTA TUBO RECT. 80X40X1,5 MM H=2,30 M	PZA	1.070,04	1.065,59
245	ARQ	PROV. E INST. COLUMNA METALICA P/REJA TUBO RECT. 80X40X1,5 MM H=2,30 M	PZA	588,33	585,41
246	ARQ	PROV. E INST. REJA METALICA PERIMETRAL	M2	298,80	295,61
247	ARQ	PROV. Y COLOC. DE CHAPA PARA PUERTA DE VIDRIO	PZA	250,28	244,68
248	ARQ	PROV. Y COLOC. DE ESPEJOS E=4MM SOBRE MURO	M2	240,09	239,10
249	ARQ	PROV. Y COLOC. DE POLICARBONATO 10MM PARA CUBIERTA	M2	374,24	371,33
250	ARQ	PROV. Y COLOC. MALLA SOMBRA 80%	M2	38,86	37,56
251	ARQ	PROV. Y COLOC. MASTIL METALICO P/IZA DE BANDERA H=7,50 M.	PZA	1.359,00	1.348,17
252	ARQ	PROV. Y COLOC. VIDRIO BRONCE E=4 MM	M2	180,07	175,41
253	ARQ	PROVISION CAUCHO GRANULADO G2	KG	7,27	7,27
254	ARQ	PROVISION CESPED SINTETICO DECORATIVO (SIN RELLENO DE CAUCHO NI ARENA) 45 MM	M2	104,84	104,84
255	ARQ	PROVISION Y COLOCADO ARCO DE FUTSAL	PZA	4.521,30	4.434,66
256	ARQ	PUERTA METALICA P/CASETA DE TRANSFORMACION	PZA	2.877,94	2.833,02



GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL
EL ALTO



ITEM	AREA	DESCRIPCIÓN	UND	O. MAYOR	O. MENOR
257	ARQ	PUERTA C/TUBULAR CUADRADO 40X40MM C/PLANCHA DE 1/32"	M2	761,92	744,52
258	ARQ	PUERTA CON MALLA OLIMPICA Nº 10 C/ABERTURA 50X50 MM H=1,80 M	M	1.258,11	1.235,65
259	ARQ	PUERTA CONTRAPLACADA C/MARCO	M2	1.043,72	1.025,18
260	ARQ	PUERTA DE MADERA CEDRO TABLERO CON MARCO 2"x4"	M2	1.563,66	1.525,95
261	ARQ	PUERTA DE MADERA CEDRO TABLERO S/MARCO	M2	1.194,29	1.165,29
262	ARQ	PUERTA DE MADERA ROBLE VIDRIERIA (S/PROVISION VIDRIO)	M2	1.676,64	1.625,58
263	ARQ	PUERTA DE MELAMINICO P/BAÑOS	M2	715,93	690,40
264	ARQ	PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO C/ACC INCOLORO	M2	1.467,65	1.448,59
265	ARQ	PUERTA MELAMINA E=15MM 2CARAS C/PERFIL DE METAL	M2	376,61	369,83
266	ARQ	PUERTA METALICA ARROLLABLE	M2	603,54	597,93
267	ARQ	PUERTA METALICA CON MALLA OLIMPICA Nº10	M2	1.291,72	1.251,45
268	ARQ	PUERTA METALICA CON MALLA OLIMPICA Nº12	M2	1.103,68	1.072,34
269	ARQ	PUERTA METALICA DE PLANCHA 1/32"	M2	679,67	661,88
270	ARQ	PUERTA METALICA DE PLANCHA DE 1/16"	M2	1.299,96	1.266,22
271	ARQ	PUERTA METALICA DE PLANCHA DE 1/8"	M2	1.347,88	1.314,19
272	ARQ	PUERTA METALICA TUBULAR CUADRADO 25X25 H=2.10 (PROV. COLOC.)	M	946,92	930,08
273	ARQ	PUERTA REFORZADA DE ENREJADO METALICO C/PERF. COST.	M2	1.397,35	1.364,22
274	ARQ	PULIDO DE PISO DE CEMENTO	M2	178,83	176,79
275	ARQ	PULIDO DE REVOQUE DE CEMENTO	M2	99,40	98,05
276	ARQ	QUINCALLERIA CHAPA EXTERIOR	PZA	512,80	503,52
277	ARQ	QUINCALLERIA CHAPA INTERIOR CON MANIVELA	PZA	311,81	304,83
278	ARQ	QUINCALLERIA JALADOR Y PICAPORTES 4" PUERTAS INTERIOR	PZA	50,42	49,37
279	ARQ	REFACCION DE ARCOS METALICOS	PZA	1.973,29	1.922,24
280	ARQ	REJA DE FIERRO LISO H=70 CM P/JARDINERAS (PROV. Y COLOC.)	M	462,88	451,78
281	ARQ	REJA DE PROTECCION DE FIERRO LISO DE 1/2"	M2	503,88	501,62
282	ARQ	REJA DE PROTECCION DE FIERRO LISO H=0,50 M	M	469,54	458,30
283	ARQ	REJA DE PROTECCION DE TUBO REDONDO DE 22MM Y ANGULAR 1" X 1"X 1/8"	M	363,57	358,46
284	ARQ	REJA METALICA C/MALLA OLIMPICA Nº 12 PROV. Y COLOC.	M2	513,69	502,36
285	ARQ	REJA METALICA EMPOTRADA TIPO PERSIANA VISTA	M2	693,65	683,97
286	ARQ	REJA METALICA H=1.00 M F.G. 2" C/MALLA OLIMPICA Nº 10 (PROV. Y COLOC.)	M	821,18	805,07
287	ARQ	REJA METALICA P/MURO DE CERCO H=1,20M	M	627,15	613,12
288	ARQ	REJA METALICA PARA JARDINERA TIPO 1 H=0,35 M. PROV. Y COLOC	M	391,38	382,40
289	ARQ	REJA METALICA TIPO 1 H=1.5 M. PROVISION Y COLOCADO	M	1.077,73	1.066,51
290	ARQ	REJA METALICA TUBULAR CUADRADO 15X15MM H=2,5M	M	624,14	607,29
291	ARQ	REJA METALICA TUBULAR EMPOTRADO DE 50X30X1,2 MM SEGUN DISEÑO	M	1.532,74	1.514,73
292	ARQ	REJA METALICA TUBULAR H=0,80 M	M	401,83	390,60
293	ARQ	REJA METALICA TUBULAR JARDINERAS FG H=0,60 M	M	471,56	465,45
294	ARQ	REJA METALICA TUBULAR RECTANGULAR DE 20X40MM	M2	638,43	624,40
295	ARQ	REJA P/JARDINERA DE TUBO FG 2" H=0.60 M (PROV. Y COLOC.)	M	1.306,34	1.286,68
296	ARQ	REJA PROTECTORA TUBO FG DE 2" Y 1 1/2" H=0,50 M(PROV. Y COLOC.)	M	534,38	529,07
297	ARQ	REJA TIPO PERSIANA DE TUBO REDONDO DE 38 MM	M2	397,70	392,59
298	ARQ	REJAS DE PROTECCION PARA CANCHA C/POLICARBONATO	M2	918,18	909,85
299	ARQ	RELLENO C/GRAVA SELECCIONADA PARA CANCHA	M3	455,85	448,32
300	ARQ	RELLENO CAPA DE DRENAJE PARA CUNETA	M3	485,82	478,29
301	ARQ	RELLENO Y COMPACTADO C/ARENA SELECCIONADA P/CANCHA	M3	458,14	452,09
302	ARQ	RELLENO Y COMPACTADO C/MAT. COMUN Y COMP. VIBRAT. MANUAL	M3	142,33	136,76
303	ARQ	RELLENO Y COMPACTADO C/MAT. COMUN Y MAQUINARIA	M3	106,40	105,33
304	ARQ	RELLENO Y COMPACTADO MATERIAL COMUN C/APISONADOR MANUAL	M3	100,27	94,88
305	ARQ	RELLENO Y COMPACTADO MATERIAL COMUN C/COMP. TIPO SALTARIN	M3	95,96	91,83
306	ARQ	RELLENO Y COMPACTADO MATERIAL SELEC. C/COMP. VIBRAT. MANUAL	M3	262,42	257,93
307	ARQ	REMOCION DE ACERAS DE CONCRETO +EMPEDRADO	M2	48,13	45,55
308	ARQ	REMOCION DE ALAMBRE DE PUAS Y APOYOS	M	8,03	7,59
309	ARQ	REMOCION DE ARCO DE FUTBOL	PZA	120,34	113,88
310	ARQ	REMOCION DE ARCOS INTEGRADOS	PZA	100,27	94,88
311	ARQ	REMOCION DE BALDOSAS DE HORMIGON	M2	16,05	15,19
312	ARQ	REMOCION DE BARANDA METALICA	M	28,06	26,57
313	ARQ	REMOCION DE CARPETA CONCRETO E= 3-5 CM (MENOS EMPEDRADO)	M2	28,06	26,57
314	ARQ	REMOCION DE CERAMICA	M2	23,78	22,51
315	ARQ	REMOCION DE CORDON DE ACERA	M	36,10	34,17
316	ARQ	REMOCION DE CUBIERTA DE CALAMINA +MADERAMEN	M2	60,16	56,93
317	ARQ	REMOCION DE EMPIEDRE	M2	16,05	15,19
318	ARQ	REMOCION DE JUEGOS INFANTILES	PZA	120,34	113,88
319	ARQ	REMOCION DE PUERTA O REJA METALICA	M2	20,05	19,00
320	ARQ	REMOCION DE REVOQUE DE CAL-CEMENTO -ARENA	M2	20,05	19,00
321	ARQ	REMOCION DE VENTANA	M2	21,63	20,47



GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL
EL ALTO



ITEM	AREA	DESCRIPCIÓN	UND	O. MAYOR	O. MENOR
322	ARQ	REMOCION REJAS METALICAS	M	26,06	24,68
323	ARQ	REPARACION DE CANALETAS Y BAJANTES	M	16,91	16,02
324	ARQ	REPARACION DE CUBIERTA DE CALAMINA	M2	144,22	136,79
325	ARQ	REPLANTEO Y TRAZADO DE OBRAS	M2	7,78	7,63
326	ARQ	REPLANTEO Y TRAZADO GENERAL CANCHA DE CESPED SINTETICO	GLB	3.147,64	3.061,16
327	ARQ	RETIRO DE ESCOMBROS C/CARGUIO	M3	87,95	84,98
328	ARQ	RETIRO DE PLACAS VINYL Y REPOSICION EN CIELO FALSO	M2	107,03	105,45
329	ARQ	RETIRO DE REVOQUE DE YESO EN MUROS	M2	6,92	6,56
330	ARQ	RETIRO REVOQUE DE YESO EN CIELO RASO BAJO LOSA	M2	10,81	10,26
331	ARQ	REVESTIMIENTO CERAMICA ESMALTADA NACIONAL	M2	287,44	275,92
332	ARQ	REVESTIMIENTO CON GRANITO PULIDO PARA MESONES	M2	2.504,54	2.488,29
333	ARQ	REVESTIMIENTO CON MADERA	M2	328,68	318,82
334	ARQ	REVESTIMIENTO CON MADERA C/PLASTIFICANTE	M2	845,17	832,78
335	ARQ	REVESTIMIENTO CON PIEDRA BRUTA E=0,30 M	M2	470,53	455,83
336	ARQ	REVESTIMIENTO CON PIEDRA CORTADA 20X20X20 CM	M2	561,83	549,85
337	ARQ	REVESTIMIENTO CON PIEDRA SELECCIONADA E=0,15 M (PIEDRA MANZANA)	M2	255,55	247,97
338	ARQ	REVESTIMIENTO CON PORCELANATO SOBRE MUROS	M2	510,92	500,64
339	ARQ	REVESTIMIENTO DE ALUMINIO COMPUESTO SIN DOBLEZ DE BORDE	M2	716,17	706,29
340	ARQ	REVOQUE CIELO FALSO (INCLUYE MADERAMEN)	M2	334,49	323,64
341	ARQ	REVOQUE CIELO FALSO (NO INCLUYE MADERAMEN)	M2	131,39	125,95
342	ARQ	REVOQUE CIELO RASO BAJO LOSA DE HORMIGON	M2	216,31	205,47
343	ARQ	REVOQUE DE CEMENTO E=3CM ENLUCIDO	M2	185,96	178,38
344	ARQ	REVOQUE DE CEMENTO E= 3CM FROTACHADO	M2	165,76	159,24
345	ARQ	REVOQUE DE CEMENTO E=3 CM PIRULEADO	M2	186,09	178,50
346	ARQ	REVOQUE EXT. LINEA CEREADA C/COLOR + IMPERMEABILIZANTE	M2	445,98	437,03
347	ARQ	REVOQUE EXTERIOR C/CAL-CEMENTO -ARENA S/LADRILLO	M2	232,62	223,42
348	ARQ	REVOQUE EXTERIOR C/CAL-CEMENTO-ARENA S/ADOBE	M2	276,38	265,88
349	ARQ	REVOQUE EXTERIOR CAL-CEMENTO-ARENA + IMPERMEABILIZANTE	M2	291,59	280,77
350	ARQ	REVOQUE EXTERIOR MORTERO CON IMPERMEABILIZANTE	M2	249,24	238,75
351	ARQ	REVOQUE INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO	M2	167,52	161,01
352	ARQ	REVOQUE INTERIOR DE YESO SOBRE MURO DE LADRILLO	M2	174,62	165,96
353	ARQ	REVOQUE INTERIOR MORTERO CON IMPERMEABILIZANTE	M2	263,37	252,54
354	ARQ	SEÑALIZACION VERTICAL EN PASEOS Y PARQUES (INFORMATIVA)	PZA	1.338,37	1.329,45
355	ARQ	SOBRECIMENTOS DE H" C° 50% DE PIEDRA DESPLAZADORA	M3	2.049,63	1.993,12
356	ARQ	TRAGA LUZ ACRILICO C/MARCO METALICO (EN CIELO FALSO)	M2	1.071,66	1.048,45
357	ARQ	VACIADO DE PELDAÑOS GRADAS C/HORMIGON 1:2:3	M3	2.877,37	2.812,33
358	ARQ	VENTANA CORREDIZA DE ALUMINIO C/VIDRIO /ACCESORIOS	M2	1.116,39	1.107,96
359	ARQ	VENTANA DE MADERA CEDRO DE 2"	M2	844,04	830,93
360	ARQ	VENTANA DE MADERA ROBLE 2"	M2	981,94	950,98
361	ARQ	VENTANA DE PERFIL DE ALUMINIO C/VIDRIO REFLECTIVO 4MM	M2	944,92	939,31
362	ARQ	VENTANA MAMPOSTERIA DE LADRILLO (TIPO CELOSIA)	M2	345,10	334,61
363	ARQ	VENTANA METALICA CORREDIZA PERFIL ANGULAR 1" X 1/8" S/VIDRIO	M2	725,75	702,33
364	ARQ	VENTANA METALICA PERFIL ANGULAR 1"X1/8" S/VIDRIO	M2	564,18	545,11
365	ARQ	VENTANA METALICA PERFIL ANGULAR CON MALLA OLIMPICA N° 12	M2	672,01	650,53
366	ARQ	VIDRIO CATEDRAL	M2	168,45	165,55
367	ARQ	VIDRIO TEMPLADO E=10 MM	M2	684,00	679,34
368	ARQ	VIDRIO TRANSPARENTE 3MM	M2	131,99	129,08
369	ARQ	VIDRIO TRANSPARENTE 4MM	M2	156,59	153,69
370	ARQ	VIGA DE MADERA ROBLE BARNIZADA DE 2"X6"	M	136,20	133,31
371	ARQ	ZOCALO DE CEMENTO E= 1,5 CM SIN COLOR	M2	106,81	103,03
372	ARQ	ZOCALO DE CEMENTO E=1,5CM CON COLOR	M2	129,00	124,26
373	ARQ	ZOCALO DE CEMENTO E=1,5CM PIRULEADO	M2	238,14	227,29
374	ARQ	ZOCALO DE CERAMICA ESMALTADA	M	66,15	63,07
375	ARQ	ZOCALO DE MADERA DE 3"	M	86,30	83,39
376	ARQ	ZOCALO DE PISO FLOTANTE	M	49,86	48,91
377	ARQ	ZOCALO DE VINIL H=10 CM	M	49,15	48,11
378	ELE	ACOMETIDA ELECTRICA 230 VOLTIOS MONOFASICO COMPLETA (PROV. E INST.)	PZA	1.886,58	1.877,69
379	ELE	ACOMETIDA ELECTRICA TRIFASICA COMPLETA C/ MEDIDOR Y DEMANDIMETRO 4H/3F (PROV. E INST.)	PZA	17.898,30	17.884,74
380	ELE	ACOMETIDA EN MEDIA TENSION C/TRAFO 200 KVA 3Ø (PROV. E INST.)	PZA	212.968,00	212.876,75
381	ELE	ACOMETIDA EN MEDIA TENSION C/TRAFO 700 KVA 3Ø (PROV. E INST.)	PZA	402.783,31	402.686,45
382	ELE	ACOMETIDA EN MT C/TRANSF 30 KVA 3 Ø EN POSTE (PROV. E INST.)	PZA	74.464,09	74.374,27
383	ELE	ACOMETIDA EN MT C/TRANSF 6,9/12 4KV 220/380V TRIF 100KVA	PZA	191.052,17	190.960,91
384	ELE	ACOMETIDA EN MT C/TRANSF 6,9/12 4KV 220/380V TRIF 150 KVA	PZA	188.336,64	188.245,38
385	ELE	ACOMETIDA EN MT C/TRANSF 6,9/12 4KV 220/380V TRIF 250 KVA	PZA	274.485,86	274.394,61



GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL
EL ALTO



ITEM	AREA	DESCRIPCIÓN	UND	O. MAYOR	O. MENOR
386	ELE	ACOMETIDA EN MT C/TRANSF 6.9/12.4KV 220/380V TRIF 600 KVA	PZA	379.199,60	379.108,34
387	ELE	ACOMETIDA MEDIA TENSION C/TRAFO 500 KVA COMPLETO (PROV. E INST.)	PZA	356.799,89	356.708,64
388	ELE	ALAMBRE DE COBRE AISLADO N° 12 AWG TW (PROV. E INST.)	M	15,73	15,56
389	ELE	ALAMBRE DE COBRE AISLADO N° 14 AWG TW (PROV. E INST.)	M	9,91	9,73
390	ELE	BASE DE HORMIGON DE 0,40 X 0,40 M PARA LUMINARIAS	PZA	382,40	371,56
391	ELE	BRAZO P/LUMINARIA PUBLICA DE 250W (PROV. E INST.)	PZA	500,76	498,49
392	ELE	BREAKER 3 PX100 A (PROV. E INST.)	PZA	1.418,22	1.415,42
393	ELE	BREAKER 3 PX125 A (PROV. E INST.)	PZA	1.798,09	1.795,28
394	ELE	BREAKER 3 PX140-200A (PROV. E INST.)	PZA	4.106,71	4.103,90
395	ELE	BREAKER 3 PX150 A (PROV. E INST.)	PZA	2.049,33	2.046,51
396	ELE	BREAKER 3 PX430-630A (PROV. E INST.)	PZA	9.970,66	9.967,86
397	ELE	BREAKER 3 PX430-800A (PROV. E INST.)	PZA	29.765,91	29.763,11
398	ELE	BREAKER 3P X 175-250 A (PROV. E INST.)	PZA	5.952,40	5.949,59
399	ELE	BREAKER REGULABLE 3P 112/160 A (PROV. E INST.)	PZA	2.774,98	2.772,17
400	ELE	CABLE AISL. DE COBRE 19 H N° 1/0 AWG TW (PROV. E INST.)	M	172,69	172,42
401	ELE	CABLE AISL. DE COBRE 19 H N° 2/0 AWG TW (PROV. E INST.)	M	207,87	207,60
402	ELE	CABLE AISL. DE COBRE 19 H N° 3/0 AWG TW (PROV. E INST.)	M	420,22	419,95
403	ELE	CABLE AISL. DE COBRE 19 H N° 4/0 AWG TW (PROV. E INST.)	M	496,66	496,39
404	ELE	CABLE AISLADO DE COBRE 7 H N° 10 AWG TW (PROV. E INST.)	M	17,76	17,60
405	ELE	CABLE AISLADO DE COBRE 7 H N° 2 AWG TW (PROV. E INST.)	M	94,33	94,11
406	ELE	CABLE AISLADO DE COBRE 7 H N° 4 AWG TW (PROV. E INST.)	M	59,74	59,53
407	ELE	CABLE AISLADO DE COBRE 7 H N° 6 AWG TW (PROV. E INST.)	M	56,10	55,94
408	ELE	CABLE AISLADO DE COBRE 7H N° 8 AWG TW (PROV. E INST.)	M	32,12	31,95
409	ELE	CABLE AISLADO DE COBRE N° 250 MCM (PROV. E INST.)	M	490,58	490,33
410	ELE	CABLE AISLADO DE COBRE N° 300 MCM (PROV. E INST.)	M	551,25	551,00
411	ELE	CABLE DE COBRE DESNUDO N° 2 (PROV. E INST.)	M	127,60	127,38
412	ELE	CABLE DE COBRE DESNUDO N° 6 (PROV. E INST.)	M	54,77	54,61
413	ELE	CABLE DE COBRE DESNUDO N° 8 (PROV. E INST.)	M	34,70	34,54
414	ELE	CABLE DE CONTROL BLINDADO 7X1.5 MM2 (PROV. E INST.)	M	82,03	81,85
415	ELE	CABLE DUCTO 20X10MM X 2 M (PROV. E INST.)	PZA	32,13	31,56
416	ELE	CABLE DUPLEX N° 6 ACSR (PROV. E INST.)	M	22,23	21,96
417	ELE	CABLE DUPLEX N° 8 ACSR (PROV. E INST.)	M	14,90	14,63
418	ELE	CAJA DE CONEXIÓN PVC CIRCULAR (PROV. E INST.)	PZA	11,00	10,70
419	ELE	CAJA DE DERIVACION METALICA 15x15x10 CM P/ EMPOTRAR EN PISO (PROV. E INST.)	PZA	106,73	106,08
420	ELE	CAJA DE DERIVACION METALICA 15X15X7,5 CM (PROV. E INST.)	PZA	94,60	93,95
421	ELE	CAJA DE DERIVACION METALICA 30x30x10 CM P/ EMPOTRAR EN PISO (PROV. E INST.)	PZA	131,00	130,35
422	ELE	CAJA DE PASO H° C° 0,70 X 0,70 M, 40% PIEDRA DESPLAZADORA	PZA	2.126,17	2.065,03
423	ELE	CAJA FG HEXAGONAL DE CONEXION (PROV. E INST.)	PZA	36,97	36,63
424	ELE	CAJA FG RECTANGULAR DE CONEXION (PROV. E INST.)	PZA	30,41	30,08
425	ELE	CAJA METALICA DE CONEXION 40X40X20 CM IP-65 (PROV. E INST.)	PZA	475,53	474,98
426	ELE	CAJA MODULAR P/2 BREAKER Y 4 TERM BIP (PROV. E INST.)	PZA	705,41	699,80
427	ELE	CAJA PLASTICA SOBREPUESTA (PROV. E INST.)	PZA	21,81	21,28
428	ELE	CAJA PVC RECTANGULAR DE CONEXION (PROV. E INST.)	PZA	9,18	8,88
429	ELE	CONMUTADOR SIMPLE PLACA (PROV. E INST.)	PZA	75,39	74,31
430	ELE	CONSTRUCCION CAJA DE CONEXION H°C° 0,40X0,40X0,40 M	PZA	359,02	343,27
431	ELE	CONSTRUCCION DE CIMIENTO P/POSTE METALICO + ANCLAJE	PZA	1.477,02	1.460,77
432	ELE	CONSTRUCCION DE CIMIENTO P/POSTE METALICO + ANCLAJE II	PZA	1.117,34	1.101,08
433	ELE	CONTACTOR TRIFASICO 60-80 AMP (PROV. E INST.)	PZA	2.134,54	2.133,71
434	ELE	DUCHA ELECTRICA METALICA 5000 W (PROV. E INST.)	PZA	605,32	604,00
435	ELE	DUCTO D=1" CONDUIT (PROV. E INST.)	M	9,77	9,67
436	ELE	DUCTO D=3/4" CONDUIT (PROV. E INST.)	M	7,46	7,37
437	ELE	DUCTO D=5/8" CONDUIT (PROV. E INST.)	M	6,82	6,74
438	ELE	DUCTO METALICO D=1 1/2" (PROV. E INST.)	M	50,47	50,31
439	ELE	DUCTO METALICO D=1 1/2" C/ABRAZADERA P/POSTE (PROV. E INST.)	M	107,16	106,89
440	ELE	DUCTO METALICO D=1" (PROV. E INST.)	M	39,56	39,39
441	ELE	DUCTO METALICO D=1" C/ABRAZADERA P/POSTE (PROV. E INST.)	M	84,11	83,84
442	ELE	DUCTO METALICO D=2" (PROV. E INST.)	M	58,97	58,80
443	ELE	DUCTO METALICO D=2" C/ABRAZADERA P/POSTE (PROV. E INST.)	M	103,52	103,25
444	ELE	DUCTO METALICO D=3/4" (PROV. E INST.)	M	34,70	34,54
445	ELE	DUCTO METALICO D=3/4" C/ABRAZADERA P/POSTE (PROV. E INST.)	M	91,39	91,12
446	ELE	ELEMENTO DE CORTE MONOFASICO (PROV. E INST.)	PZA	85,43	84,61
447	ELE	ELEMENTO DE CORTE TRIFASICO (PROV. E INST.)	PZA	214,36	213,53
448	ELE	ESTRUCTURA DE ANCLAJE + REFUERZO PARA POSTE TIPO	PZA	313,41	312,73
449	ELE	FOTOCONTROL CON MENSULA (PROV. E INST.)	PZA	158,89	158,24
450	ELE	GENERADOR 3Ø 15 KVA/380 V (PROV. E INST.)	PZA	90.730,58	90.684,79



GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL

EL ALTO



ITEM	AREA	DESCRIPCIÓN	UND	O. MAYOR	O. MENOR
451	ELE	GENERADOR INSONORIZADO 3 Ø 50 KVA/380 V (PROV. E INST.)	PZA	176.950,18	176.904,38
452	ELE	GENERADOR MONOFASICO 8KVA + LLAVE DE TRANSFERENCIA (PROV E INST)	PZA	45.732,12	45.687,20
453	ELE	GENERADOR TRIFÁSICO 110 KVA 380/220 V C/TABLERO DE TRANSFERENCIA (PROV. E INST.)	PZA	298.287,11	298.241,31
454	ELE	INTERRUPTOR DOBLE PLACA (PROV. E INST.)	PZA	75,11	74,47
455	ELE	INTERRUPTOR SIMPLE PLACA (PROV. E INST.)	PZA	51,71	51,07
456	ELE	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 PX100 A (PROV. E INST.)	PZA	1.037,65	1.037,16
457	ELE	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (6/10KA) 3 PX80A (PROV. E INST.)	PZA	919,25	918,75
458	ELE	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 PX100 A (PROV. E INST.)	PZA	282,23	281,73
459	ELE	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 PX16 A (PROV. E INST.)	PZA	109,21	108,72
460	ELE	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 PX20 A (PROV. E INST.)	PZA	109,21	108,72
461	ELE	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 PX32 A (PROV. E INST.)	PZA	109,21	108,72
462	ELE	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 PX40 A (PROV. E INST.)	PZA	109,21	108,72
463	ELE	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 PX50 A (PROV. E INST.)	PZA	100,27	99,77
464	ELE	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 PX63 A (PROV. E INST.)	PZA	110,42	109,92
465	ELE	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 PX80 A (PROV. E INST.)	PZA	279,82	279,32
466	ELE	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 PX100 A (PROV. E INST.)	PZA	584,80	584,30
467	ELE	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 PX16 A (PROV. E INST.)	PZA	287,15	286,64
468	ELE	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 PX20 A (PROV. E INST.)	PZA	297,96	297,47
469	ELE	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 PX32 A (PROV. E INST.)	PZA	331,49	330,98
470	ELE	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 PX40 A (PROV. E INST.)	PZA	371,09	370,60
471	ELE	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 PX50 A (PROV. E INST.)	PZA	214,48	213,98
472	ELE	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 PX63 A (PROV. E INST.)	PZA	239,18	238,68
473	ELE	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 PX80 A (PROV. E INST.)	PZA	494,52	494,03
474	ELE	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 PX16 A (PROV E INST.)	PZA	182,03	181,53
475	ELE	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 PX20 A (PROV. E INST.)	PZA	187,19	186,70
476	ELE	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 PX32 A (PROV. E INST.)	PZA	209,52	209,01
477	ELE	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 PX40 A (PROV. E INST.)	PZA	242,58	242,09
478	ELE	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 PX50 A (PROV. E INST.)	PZA	337,21	336,71
479	ELE	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 PX63 A (PROV. E INST.)	PZA	368,23	367,73
480	ELE	INTERRUPTOR TRIPLE PLACA (PROV. E INST.)	PZA	66,96	65,98
481	ELE	LUMINARIA C/TUBO LED 1X10 W P/ADOSAR (PROV. E INST.)	PZA	107,87	105,07
482	ELE	LUMINARIA C/TUBO LED 1X18 W P/ADOSAR (PROV. E INST.)	PZA	147,47	144,67
483	ELE	LUMINARIA LED 150 W (PROV. E INST.)	PZA	1.513,03	1.510,23
484	ELE	LUMINARIA LED DECORATIVA PARA PLAZA DE 60W (PROV. E INST.)	PZA	1.917,73	1.915,73
485	ELE	LUMINARIA LED DECORATIVA PARA PLAZA DE 90W (PROV. E INST.)	PZA	2.099,74	2.097,74
486	ELE	LUMINARIA LED EMERGENCIA 30 LEDS C/BATERIA RECARGABLE (PROV. E INST.)	PZA	356,03	355,22
487	ELE	LUMINARIA LED P/ ALUMBRADO PUBLICO 180 W (PROV. E INST.)	PZA	2.704,34	2.701,54
488	ELE	LUMINARIA LED P/ALUMBRADO PUBLICO 100 W (PROV. E INST.)	PZA	2.455,01	2.452,21
489	ELE	LUMINARIA LED PANEL 60 W 600X600X12 MM P/EMPOTRAR (PROV. E INST.)	PZA	344,01	342,61
490	ELE	LUMINARIA LED PANEL 60 W 600X600X12 MM P/ADOSAR (PROV. E INST.)	PZA	421,32	419,92
491	ELE	LUMINARIA LED PANEL CIRCULAR 18 W Ø 22.50 CM. P/ADOSAR (PROV. E INST.)	PZA	113,36	112,54
492	ELE	LUMINARIA LED PANEL CIRCULAR 18 W Ø 22.50 CM. P/EMPOTRAR (PROV. E INST.)	PZA	112,64	111,82
493	ELE	LUMINARIA LED PANEL CIRCULAR 24 W Ø30.00 CM. P/ADOSAR (PROV. E INST.)	PZA	119,43	118,62
494	ELE	LUMINARIA LED PANEL CIRCULAR 24 W Ø30.00 CM. P/EMPOTRAR (PROV. E INST.)	PZA	118,70	117,88
495	ELE	LUMINARIA LED PARA PISO DE 3 W (PROV. E INST.)	PZA	273,23	272,25
496	ELE	LUMINARIA LED PARA PISO DE 9 W (PROV. INST.)	PZA	491,64	490,66
497	ELE	LUMINARIA TIPO APLIQUE CUBICO DE 5W (PROV. E INST.)	PZA	161,98	161,15
498	ELE	LUMINARIA TIPO SPOT LED 3W PARA EMPOTRAR IP-67 (PROV. E INST.)	PZA	181,18	180,36
499	ELE	MEDIDOR DE ENERGIA ELECTRICA TRIFASICA (PROV. E INST.)	PZA	25.355,27	25.355,27
500	ELE	PARARRAYOS IONIZANTE PDC 6.4 NIVEL IV (PROV. E INST.)	PZA	55.466,22	55.196,76
501	ELE	PARARRAYOS TIPO INGESCO (PROV. E INST.)	PZA	36.885,91	36.616,44
502	ELE	PICADO MURO LADRILLO P/INSTALACION ELECTRICA	M	12,99	12,28
503	ELE	PICADO PISO DE CEMENTO P/INSTALACION ELECTRICA	M	21,63	20,47
504	ELE	PLATINA UNION P/BANDEJA PORTACABLES TIPO CANALETA (PROV. E INST.)	PZA	41,11	39,43
505	ELE	POLITUBO BAJO TIERRA D=1 1/2" (PROV. E INST.)	M	21,87	21,42
506	ELE	POLITUBO BAJO TIERRA D=1" (PROV. E INST.)	M	16,28	15,84
507	ELE	POLITUBO BAJO TIERRA D=2" (PROV. E INST.)	M	27,23	26,78
508	ELE	POLITUBO BAJO TIERRA D=3/4" (PROV. E INST.)	M	14,70	14,27
509	ELE	POSTE DE CONCRETO H=15 M + BASE (PROV. E INST.)	PZA	9.553,31	9.545,94
510	ELE	POSTE DE CONCRETO H=10 M + BASE (PROV. E INST.)	PZA	2.879,78	2.872,41
511	ELE	POSTE DE CONCRETO H=9 M (PROV. E INST.)	PZA	2.637,10	2.629,73
512	ELE	POSTE DECORATIVO FG D=2 1/2" H=5M (PROV. E INST.)	PZA	733,36	730,56
513	ELE	POSTE DECORATIVO FG D=3" H=4 M (PROV. E INST.)	PZA	1.050,55	1.040,40
514	ELE	POSTE FG 11-6M TIPO MANTIS C/2 BRAZOS 2,5/1,40M (PROV. E INST.)	PZA	4.659,62	4.632,43
515	ELE	POSTE FG H=10 M C/SOPORTE P/2 PROYECTORES (PROV. E INST.)	PZA	3.533,26	3.523,02



GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL

EL ALTO



ITEM	AREA	DESCRIPCIÓN	UND	O. MAYOR	O. MENOR
516	ELE	POSTE FG H=10 M C/SOPORTE P/4 REFLECTORES (PROV. E INST.)	PZA	3.549,03	3.538,79
517	ELE	POSTE FG H=11 M C/1 BRAZO SIMPLE 2,00 M (PROV. E INST.)	PZA	5.610,27	5.600,31
518	ELE	POSTE FG H=11 M C/1 BRAZO SIMPLE 3,00 (PROV. E INST.)	PZA	5.745,34	5.735,73
519	ELE	POSTE FG H=11 M C/2 BRAZOS SIMPLES 2,00 M (PROV. E INST.)	PZA	5.723,22	5.714,72
520	ELE	POSTE FG H=11 M C/2 BRAZOS SIMPLES 3,00 M (PROV. E INST.)	PZA	5.948,65	5.939,04
521	ELE	POSTE FG H=11 M C/3 BRAZOS SIMPLES 1,50 M (PROV. E INST.)	PZA	5.947,37	5.938,82
522	ELE	POSTE FG H=11 M C/3 BRAZOS SIMPLES 2,00 M (PROV. E INST.)	PZA	6.084,82	6.076,51
523	ELE	POSTE FG H=11 M C/3 BRAZOS SIMPLES 3,00 M (PROV. E INST.)	PZA	7.968,53	7.960,88
524	ELE	POSTE FG H=11,00 M C/2 BRAZOS L=2,70 M; DIAMETRO 6" (PROV. E INST.)	PZA	7.560,45	7.529,87
525	ELE	POSTE FG H=11,00 M C/3 BRAZOS L=2,70 M; DIAMETRO 6" (PROV. E INST.)	PZA	8.271,91	8.241,33
526	ELE	POSTE FG H=6 M C/2 BRAZOS P/SEMÁFORO VEHICULAR	PZA	8.591,10	8.584,11
527	ELE	POSTE FG H=6 M C/3 BRAZOS P/SEMÁFORO VEHICULAR	PZA	9.870,36	9.864,13
528	ELE	POSTE FG H=7 M D=4" S/BRAZOS (PROV. E INST.)	PZA	1.389,35	1.387,03
529	ELE	POSTE FG H=8 M C/1 BRAZO SIMPLE 0,60 M (PROV. E INST.)	PZA	2.800,70	2.791,16
530	ELE	POSTE FG H=8 M C/2 BRAZOS SIMPLES 0,60 M (PROV. E INST.)	PZA	2.834,84	2.821,80
531	ELE	POSTE FG H=8 M C/3 BRAZOS SIMPLES 0,60 M (PROV. E INST.)	PZA	2.855,67	2.846,37
532	ELE	POSTE FG TIPO "SEMI-V" H=11.32M C/1 BRAZO L=3.00M (PROV. E INST.)	PZA	4.252,25	4.221,67
533	ELE	POSTE FG TIPO "SEMI-V" H=11.32M C/2 BRAZOS DE 1.00M-3.00M (PROV. E INST.)	PZA	4.586,90	4.556,32
534	ELE	POSTE FG TIPO "SEMI-V" H=8.00M C/1 BRAZO L=2,50M (PROV. E INST.)	PZA	3.731,93	3.701,35
535	ELE	POSTE FG TIPO "V" H=11,32 M C/2 BRAZOS L=3,00 M (PROV. E INST.)	PZA	8.043,08	8.025,79
536	ELE	POSTE FG TIPO V-2 H=11.32M C/2 BRAZOS L=3.00M (PROV. E INST.)	PZA	5.407,28	5.376,70
537	ELE	POSTE FG TIPO V-3 H=11.32M C/3 BRAZOS L=3.00M (PROV. E INST.)	PZA	6.532,38	6.501,80
538	ELE	POSTE METALICO CUERPO DOBLE ALUMB. PUBLICO H=5,85M S/DISEÑO	PZA	5.666,02	5.637,21
539	ELE	POSTE METALICO CUERPO DOBLE H=5,55 (M)	PZA	293,54	289,58
540	ELE	POSTE METALICO CUERPO DOBLE H=6,93M	PZA	5.466,20	5.437,38
541	ELE	PROTECTOR METALICO P/MEDIDOR MONOFASICO (PROV. E INST.)	PZA	133,75	129,79
542	ELE	PROTECTOR METALICO P/MEDIDOR TRIFASICO (PROV. E INST.)	PZA	218,68	214,73
543	ELE	PROTECTOR METALICO P/TABLERO DE DISTRIBUCION (PROV. E INST.)	PZA	293,54	289,58
544	ELE	PROTECTOR P/LUMINARIA METALICO (PROV. E INST.)	PZA	125,96	121,99
545	ELE	PROYECTOR LED DE 1350 W P/CAMPO DEPORTIVO (PROV. E INST.)	PZA	20.710,53	20.707,74
546	ELE	PUESTA A TIERRA C/1 JABALINA 0,6M (PROV. E INST.)	PZA	497,34	495,66
547	ELE	PUESTA A TIERRA C/1 JABALINA 2,40 M COMPLETA (PROV. E INST.)	PZA	2.351,87	2.335,03
548	ELE	PUESTA A TIERRA C/10 JABALINAS (PROV. E INST.)	PZA	48.321,37	48.074,36
549	ELE	PUESTA A TIERRA C/3 JABALINAS 2,40 M (PROV. E INST.)	PZA	10.117,43	10.066,90
550	ELE	PUESTA A TIERRA C/3 JABALINAS 2,40M+MEDICION (PROV. E INST.)	PZA	9.865,87	9.798,48
551	ELE	PULSADOR P/TIMBRE ELECTRICO (PROV. E INST.)	PZA	49,34	48,51
552	ELE	RACK 1 VIA C/AISLADOR TIPO CARRETE (PROV. E INST.)	PZA	226,06	223,79
553	ELE	REFLECTOR LED 100 W (PROV. E INST.)	PZA	541,53	538,73
554	ELE	REFLECTOR LED 200W (PROV. E INST.)	PZA	2.725,60	2.722,79
555	ELE	REFLECTOR LED 480W (PROV. E INST.)	PZA	2.968,27	2.965,47
556	ELE	REFLECTOR LED DE 960 W (PROV. E INST.)	PZA	10.634,70	10.630,50
557	ELE	RETIRO DE POSTE DE ILUMINACION	PZA	400,72	396,14
558	ELE	SENSOR DE MOVIMIENTO 2000W C/ACCESORIOS (PROV. E INST.)	PZA	118,07	116,63
559	ELE	SPOT COB DIRIGIBLE CUADRADO DRAGON 12W (PROV. E INST.)	PZA	126,33	125,49
560	ELE	SPOT DE EMPOTRAR COB 100 W LED (PROV. E INST.)	PZA	3.266,91	3.264,11
561	ELE	SUJETADOR DE BANDEJA PORTACABLE (PROV. E INST.)	PZA	34,69	33,28
562	ELE	SUJETADOR VERTICAL BAND P/BANDEJA PORTACABLES (PROV. E INST.)	PZA	15,33	14,77
563	ELE	SUPRESOR DE PICOS DE VOLTAJE TRIFÁSICO DE NIVEL III - 800 A (PROV. E INST.)	PZA	11.184,85	11.182,59
564	ELE	TABLERO CONTROLADOR DE TRÁFICO INTELIGENTE C/ 12 CANALES (PROV. E INST.)	PZA	14.875,32	14.866,43
565	ELE	TABLERO CONTROLADOR DE TRÁFICO INTELIGENTE C/ 20 CANALES (PROV. E INST.)	PZA	43.261,72	43.252,83
566	ELE	TABLERO DE DISTRIB. METALICA P/12 TERMICOS BIPOLARES (PROV. E INST.)	PZA	390,66	387,93
567	ELE	TABLERO DE DISTRIB. METALICO P/6 TERM. BIPOLAR (PROV. E INST.)	PZA	269,32	266,59
568	ELE	TABLERO DE DISTRIBUCION P/1 TERMICO BIPOLAR (PROV. E INST.)	PZA	81,26	78,51
569	ELE	TABLERO DE DISTRIBUCION P/10 TERMICOS BIPOLARES (PROV. E INST.)	PZA	160,12	157,39
570	ELE	TABLERO DE DISTRIBUCION P/2 TERMICOS BIPOLARES (PROV. E INST.)	PZA	154,06	151,32
571	ELE	TABLERO DE DISTRIBUCION P/3 TERMICOS BIPOLARES (PROV. E INST.)	PZA	166,19	163,45
572	ELE	TABLERO DE DISTRIBUCION P/4 TERMICOS BIPOLARES (PROV. E INST.)	PZA	220,79	218,06
573	ELE	TABLERO DE DISTRIBUCION P/5 TERMICOS BIPOLARES (PROV. E INST.)	PZA	232,92	230,19
574	ELE	TABLERO DE DISTRIBUCION P/6 TERMICOS BIPOLARES (PROV. E INST.)	PZA	245,06	242,32
575	ELE	TABLERO DE DISTRIBUCION P/8 TERMICOS BIPOLARES (PROV. E INST.)	PZA	293,59	290,86
576	ELE	TABLERO DE PROTECCION EN POSTE (PROV. E INST.)	PZA	344,02	341,22
577	ELE	TABLERO DE PROTECCION EXTERIOR PARA ILUMINACION PÚBLICA (PROV. E INST.)	PZA	1.677,27	1.668,39
578	ELE	TABLERO DISTRIB. METALICA P/15 TERM. BIPOLARES (PROV. E INST.)	PZA	416,34	413,54
579	ELE	TABLERO DISTRIBUCION P/1 BREAKER + 5 BARRAS (PROV. E INST.)	PZA	2.740,65	2.731,76
580	ELE	TABLERO GENERAL P/1 BREAK+ 5 BARRAS P/20 TERM (PROV. E INST.)	PZA	4.180,75	4.172,79



ITEM	AREA	DESCRIPCIÓN	UND	O. MAYOR	O. MENOR
581	ELE	TABLERO GENERAL P/1 BREACK+5 BARRAS P/10 TERM (PROV. E INST.)	PZA	4.138,28	4.130,33
582	ELE	TABLERO GENERAL P/1 BREACKER + 2 BARRAS (PROV. E INST.)	PZA	1.431,39	1.423,44
583	ELE	TABLERO GENERAL P/3 BREACK+5BARRAS COMPLET (PROV. E INST.)	PZA	4.172,85	4.164,89
584	ELE	TABLERO METALICO 5/BARRAS P/20 TERM. BIPOLARES (PROV. E INST.)	PZA	1.551,02	1.543,06
585	ELE	TABLERO P/5 BREACKERS + 10 TERMICOS Y 5 BARRAS (PROV. E INST.)	PZA	5.944,74	5.935,16
586	ELE	TABLERO PROTEC. + TERMICO 2PX32A Y CONTACTOR (PROV. E INST.)	PZA	2.878,10	2.869,21
587	ELE	TEMPORIZADOR DIGITAL (PROV. E INST.)	PZA	405,82	405,17
588	ELE	TEMPORIZADOR DIGITAL DE 16 A (PROV. E INST.)	PZA	298,94	297,96
589	ELE	TOMACORRIENTE DOBLE NEMA (PROV. E INST.)	PZA	103,09	101,45
590	ELE	TOMACORRIENTE NEMA DE PISO CON T/METAL (PROV. E INST.)	PZA	370,45	368,83
591	ELE	TOMACORRIENTE SIMPLE SHUCO PLACA (PROV. E INST.)	PZA	115,65	114,02
592	ELE	TUBO CONDUIT DE 1" (25MM) (PROV. E INST.)	M	26,69	26,53
593	ELE	TUBO CONDUIT DE 3/4" (19 MM) (PROV. E INST.)	M	21,36	21,18
594	ELE	TUBO D=1" PVC E-40 (PROV. E INST.)	M	26,01	25,74
595	ELE	TUBO D=2" PVC E-40 (PROV. E INST.)	M	45,96	45,69
596	ELE	TUBO D=3" PVC E-40 (PROV. E INST.)	M	89,19	88,93
597	ELE	TUBO D=3/4 " PVC E-40 (PROV. E INST.)	M	19,19	18,92
598	ELE	TUBO D=4" PVC E-40 (PROV. E INST.)	M	100,91	100,66
599	ELE	TUBO D=6" PVC E-40 (PROV. E INST.)	M	177,96	177,71
600	ELE	TUERCA MORDAZA 3/8" P/BANDEJA PORTACABLES (PROV. E INST.)	PZA	16,53	16,26
601	ELE	UPS 20 KVA TRIFASICO (PROV. E INST.)	PZA	410.625,86	410.625,86
602	ELE	VARILLA ROSCADA 3/8" X 1 METRO (PROV. E INST.)	PZA	69,48	69,01
603	ELE	VARILLA ROSCADA 5/16" X 1 METRO (PROV. E INST.)	PZA	33,08	32,61
604	EST	ABACO DE HORMIGON ARMADO H-21 PARA ENTREPISO	M3	6.213,91	6.077,76
605	EST	ACERO DE REFUERZO	KG	28,22	27,58
606	EST	ADHESIVO EPOXICO P/ANCLAJE	M2	810,25	809,93
607	EST	AGOTAMIENTO PARA NIVEL FREATICO	HR	75,07	72,76
608	EST	ANCLAJE MULTITORON 12T 1/2"	PZA	2.524,48	2.521,63
609	EST	ANCLAJE P/ESTRUCTURA METÁLICA TIPO 2	PZA	624,93	616,91
610	EST	BARANDADO TIPO P-3 (SUPERESTRUCTURA)	M	2.117,24	2.092,37
611	EST	CABLE DE ACERO 1" (PROV. Y COLOC.)	M	393,48	392,92
612	EST	CABLE DE ACERO 1/2" (PROV. Y COLOC.)	M	238,17	237,61
613	EST	COLUMNAS DE Hº Aº H21	M3	7.059,53	6.902,09
614	EST	COLUMNAS DE Hº Aº H-25	M3	7.226,00	7.068,57
615	EST	CORREAS METALICAS 100X50X15X2 MM	M	97,18	96,39
616	EST	CORREAS METALICAS 80X40X15X2 MM	M	79,82	79,10
617	EST	CORREAS METALICAS TUBO RECTANGULAR 80X40X1.5MM	M	128,12	126,29
618	EST	CUBIERTA DE CALAMINA N°28 P/ESTRUCTURA METALICA	M2	276,12	268,90
619	EST	CUBIERTA DE POLICARBONATO E=4 MM S/ESTRUCTURA METALICA	M2	179,68	176,50
620	EST	CUBIERTA DE POLICARBONATO E=6 MM S/ESTRUCTURA METALICA	M2	230,22	227,05
621	EST	DEMOLICIÓN DE HORMIGON ARMADO S/MAQUINARIA	M3	562,44	532,31
622	EST	DRENAJE TUBOS PVC D=4" (SUPERESTRUCTURA)	M	142,80	140,11
623	EST	ENSAYO - CORTE DIRECTO PARA SUELOS	ENSAYO	556,44	556,44
624	EST	ENSAYO CBR (TRES MOLDES)	ENSAYO	738,44	738,44
625	EST	ENSAYO DE SUELOS SPT (CAPACIDAD PORTANTE DEL SUELO)	ENSAYO	435,10	435,10
626	EST	ESCALERAS DE Hº Aº H21	M3	6.808,98	6.650,38
627	EST	EXCAVACIÓN CON RETROEXCAVADORA C/AGOTAMIENTO Y TABLETAS	M3	317,77	316,73
628	EST	EXCAVACION CON RETROEXCAVADORA S/AGOTAMIENTO	M3	72,11	71,34
629	EST	HORMIGON ARMADO H21 - VIGA DE ENCADENADO P/CUBIERTA	M3	5.852,54	5.699,74
630	EST	HORMIGON ARMADO H-21 P/BARANDAS H=1,10M	M	1.010,51	1.001,18
631	EST	HORMIGON ARMADO H-21 P/VIGA CENTRADORA EN FUNDACIONES	M3	4.972,40	4.854,43
632	EST	HORMIGON CICLOPEO CON 30% DE PIEDRA DESPLAZADORA	M3	1.595,95	1.567,01
633	EST	HORMIGON CICLOPEO CON 40% DE PIEDRA DESPLAZADORA	M3	1.524,86	1.495,92
634	EST	HORMIGON CICLOPEO CON 50% DE PIEDRA DESPLAZADORA	M3	1.465,92	1.436,98
635	EST	HORMIGON POBRE	M3	1.271,96	1.258,77
636	EST	HORMIGON PREMEZCLADO H21	M3	3.129,22	3.085,52
637	EST	HORMIGON PREMEZCLADO H25	M3	3.167,45	3.123,74
638	EST	HORMIGON SIMPLE PARA COLUMNAS H21	M3	4.410,96	4.298,76
639	EST	HORMIGON SIMPLE PARA ESCALERAS H-21	M3	4.427,31	4.303,52
640	EST	HORMIGON SIMPLE PARA LOSA LLENA H-21	M3	3.678,42	3.589,83
641	EST	HORMIGON SIMPLE PARA LOSA LLENA H-25	M3	4.187,12	4.080,77
642	EST	HORMIGON SIMPLE PARA MURO H-21	M3	4.159,06	4.041,10
643	EST	HORMIGON SIMPLE PARA VIGAS H21	M3	4.246,01	4.121,05
644	EST	HORMIGON SIMPLE PARA ZAPATAS H21	M3	3.287,64	3.194,04
645	EST	HORMIGON TIPO "P" FC35MPA (SUPERESTRUCTURA)	M3	5.629,92	5.497,61



GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL
EL ALTO



ITEM	AREA	DESCRIPCIÓN	UND	O. MAYOR	O. MENOR
646	EST	HORMIGON TIPO A FC21MPA (INFRAESTRUCTURA)	M3	4.042,28	3.937,50
647	EST	HORMIGON TIPO A FC21MPA (SUPERESTRUCTURA)	M3	4.930,62	4.777,05
648	EST	IMPERMEABILIZACION DE ELEMENTOS DE H° A° CON PINTURA ASFALTICA	M2	170,67	165,41
649	EST	IMPERMEABILIZACION LOSAS DE CUBIERTA DE HºAº	M2	342,57	329,92
650	EST	JUNTA DE DILATACION (WATERSTOP)	M	879,95	879,11
651	EST	JUNTA DE DILATACIÓN HORIZONTAL (2 CM)	M	584,25	582,63
652	EST	JUNTAS CON SELLO ELASTICO	M	29,40	29,26
653	EST	JUNTAS DE DILATACION (SUPERESTRUCTURA)	M	569,54	561,44
654	EST	LANZAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA HASTA 3 TON.	PZA	2.176,28	2.142,47
655	EST	LOSA ALIVIANADA (VIGUETA PRETENSADA) DE H° PREMEZCLADO H-25. E=15CM / INTEREJE=50CM	M2	439,28	429,53
656	EST	LOSA ALIVIANADA (VIGUETA PRETENSADA) DE H° A° H-21. E=20CM / INTEREJE=50CM	M2	541,26	530,04
657	EST	LOSA ALIVIANADA (VIGUETA PRETENSADA) DE HORMIGON H-21. E=20CM / INTEREJE=50CM	M2	460,03	451,72
658	EST	LOSA LLENA DE Hº Aº H-21	M3	5.352,73	5.236,30
659	EST	LOSA NERVADA (IN SITU) DE H°PREMEZCLADO H-25, 2 DIREC. E=30CM / INTEREJE=50CM	M2	870,82	856,12
660	EST	LOSA NERVADA (IN SITU) DE HORMIGON H-21, 1 DIREC. E=20CM / INTEREJE=50CM	M2	552,15	538,86
661	EST	LOSA NERVADA (IN SITU) DE HORMIGON H-21, 1 DIREC. E=25CM / INTEREJE=50CM	M2	575,39	562,11
662	EST	LOSA NERVADA (IN SITU) DE HORMIGON H-21, 1 DIREC. E=30CM / INTEREJE= 50CM	M2	613,93	600,64
663	EST	LOSA NERVADA (IN SITU) DE HORMIGON H-21, 2 DIREC. E=20CM / INTEREJE=50CM	M2	616,17	602,89
664	EST	LOSA NERVADA (IN SITU) DE HORMIGON H-21, 2 DIREC. E=25CM / INTEREJE=50CM	M2	660,88	647,59
665	EST	LOSA NERVADA (IN SITU) DE HORMIGON H-21, 2 DIREC. E=30CM / INTEREJE=50CM	M2	700,72	687,44
666	EST	MORDAZA DE 1" (PROV. Y COLOC.)	PZA	47,22	46,66
667	EST	MORDAZA DE 1/2" (PROV. Y COLOC.)	PZA	35,08	34,52
668	EST	MURO DE Hº Aº H-21	M3	5.544,61	5.398,79
669	EST	MURO DE Hº Aº H-25	M3	5.850,51	5.704,69
670	EST	NEOPRENO COMPUESTO (INFRAESTRUCTURA)	DM3	591,36	591,08
671	EST	NEOPRENO SIMPLE (INFRAESTRUCTURA)	DM3	424,41	424,15
672	EST	PERFIL ANGULAR 1-1/2" X 1/8"	M	61,74	60,92
673	EST	PERFIL ANGULAR 1-1/4" X 1/8"	M	43,47	43,09
674	EST	PERFIL ANGULAR 2" X 3/16"	M	115,75	114,86
675	EST	PERFIL ANGULAR 2" X1/4"	M	138,67	137,68
676	EST	PERFIL ANGULAR 2" X1/8"	M	74,65	73,65
677	EST	PERFIL ANGULAR 2-1/2" X 1/4"	M	189,26	187,79
678	EST	PERFIL COSTANERA METÁLICA 100X50X15X2 MM	M	153,73	150,32
679	EST	PERFIL COSTANERA METÁLICA 100X50X15X3 MM	M	184,20	180,55
680	EST	PERFIL COSTANERA METALICA 150X50X15X2 MM	M	190,17	187,15
681	EST	PERFIL COSTANERA METALICA 200X50X15X3 MM	M	230,95	227,07
682	EST	PERFIL COSTANERA METALICA 50X25X15X2 MM	M	73,18	71,61
683	EST	PERFIL COSTANERA METÁLICA 80X40X15X2 MM	M	112,03	109,89
684	EST	PERFIL DOBLE COSTANERA METALICA 100X50X15X2 MM	M	330,27	323,42
685	EST	PERFIL DOBLE COSTANERA METALICA 150X50X15X2 MM	M	396,33	390,30
686	EST	PERFIL DOBLE COSTANERA METALICA 80X40X15X2 MM	M	225,13	220,83
687	EST	PICADO Y PERFORADO EN HORMIGON ARMADO	M3	519,20	491,34
688	EST	PINTURA ANTICORROSIVA PARA CALAMINAS DE CUBIERTA	M2	78,89	76,72
689	EST	PINTURA ASFALTICA PARA FUNDACIONES (INFRAESTRUCTURA)	M2	23,54	22,64
690	EST	PISO METALICO ANTIDESLIZANTE	M2	543,85	541,12
691	EST	POCKET FORMERS DE 1/2" 90GR.	PZA	7,53	7,30
692	EST	PROV. Y COLOC. DE LOSA HUECA PRETENSADA 16/60 CM	M2	409,68	404,21
693	EST	PROV. Y COLOC. DE PLANCHA METALICA DE E=3MM	M2	698,55	686,15
694	EST	PROV. Y COLOC. DE PLANCHA METALICA DE E=5MM	M2	953,12	937,93
695	EST	PROVISION E INSTALACION DE TORON 1/2" G270 BAJA RELAJACION	KG	25,94	25,44
696	EST	PUENTE ADHERENTE P/HORMIGON	M2	407,45	405,90
697	EST	RELLENO Y COMPACTADO C/CAMBIO DE MATERIAL	M3	213,04	211,83
698	EST	RETIRO DE ESCOMBROS C/MAQUINARIA	M3	72,63	72,20
699	EST	SELLADO DE JUNTAS Y GRIETAS CON CINTA FLEXIBLE DE 25 CM.	M	1.281,53	1.280,18
700	EST	TENSOR DE 1/2" (FIERRO LISO)	M	45,38	44,39
701	EST	TENSOR DE 3/8" (FIERRO LISO)	M	38,85	37,85
702	EST	TENSOR DE 5/8" (FIERRO LISO)	M	58,26	57,26
703	EST	TENSOR DE ARCO CON CABLE DE ALMA ACERADA DIAM 1.6CM	PZA	1.571,89	1.567,23
704	EST	TESADO E INYECCION DE CABLE ENVAINADO DE 70 MM	M	103,73	101,95
705	EST	TUBERIA DE DRENAJE 4" C/PERFORACIONES INCLUYE MATERIAL DRENANTE	M	270,86	268,68
706	EST	TUBO DE FG 2" P/CERCHA	M	210,85	208,90
707	EST	TUBO RECTANGULAR 40X80X2MM P/ESTRUCTURAS	M	134,73	132,87
708	EST	TUBO REDONDO ESTRUCTURAL 25MM E=2MM (PROV. Y COLOC.)	M	64,05	62,66
709	EST	TUBO REDONDO ESTRUCTURAL 32MM E=2MM (PROV. Y COLOC.)	M	78,03	76,37



GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL

EL ALTO



ITEM	AREA	DESCRIPCIÓN	UND	O. MAYOR	O. MENOR
710	EST	VAINA DE (70 MM) DE ACERO GALVANIZADO (SUPERESTRUCTURA)	M	146,18	140,91
711	EST	VIGAS DE Hº Aº H21	M3	6.932,41	6.762,22
712	EST	ZAPATAS DE Hº Aº H21	M3	4.490,11	4.375,62
713	GAS	CALEFON TIRO NATURAL Q= 6 LT/MIN (PROV. E INST.)	PZA	4.668,36	4.654,45
714	GAS	CALEFON TIRO NATURAL Q=11 LT/MIN (PROV. E INST.)	PZA	8.029,39	8.015,48
715	GAS	CALEFON TIRO NATURAL Q=14 LT/MIN (PROV. E INST.)	PZA	9.182,09	9.168,19
716	GAS	CALEFON TIRO NATURAL Q=16 LT/MIN (PROV. E INST.)	PZA	10.213,46	10.199,55
717	GAS	CAMARA DE ACOMETIDA (OBRAS CIVILES) (PROV. E INST.)	GLB	3.004,21	2.965,19
718	GAS	CAMARA PARA VALVULAS H°Cº 0,30X0,30X0,60 M	PZA	577,53	555,84
719	GAS	CASETA DE PUENTE DE REGULACION Y MEDICION (PROV. E INST.)	GLB	6.402,43	6.277,05
720	GAS	CODO 90º AG D=3/4" (PROV. E INST.)	PZA	24,33	24,11
721	GAS	CODO 90º AG D= 1" (PROV. E INST.)	PZA	34,29	34,02
722	GAS	CODO 90º AG D=1 1/2" (PROV. E INST.)	PZA	71,66	71,39
723	GAS	CODO 90º AG D=1 1/4" (PROV. E INST.)	PZA	55,89	55,62
724	GAS	CODO 90º AG D=1/2" (PROV. E INST.)	PZA	17,05	16,83
725	GAS	CODO 90º AN SCH-40 D=1/2" (PROV. E INST.)	PZA	23,38	23,10
726	GAS	CODO 90º AN SCH-40 D=1 1/2" (PROV. E INST.)	PZA	36,81	36,49
727	GAS	CODO 90º AN SCH-40 D=1 1/4" (PROV. E INST.)	PZA	30,11	29,79
728	GAS	CODO 90º AN SCH-40 D=2" (PROV. E INST.)	PZA	55,01	54,69
729	GAS	CODO 90º AN SCH-40 D=3/4" (PROV. E INST.)	PZA	27,10	26,78
730	GAS	CODO 90º AN SCH-40 D=1" (PROV. E INST.)	PZA	28,32	28,00
731	GAS	COPLA AG D=1 1/4" (PROV. E INST.)	PZA	38,90	38,63
732	GAS	COPLA AG D=1" (PROV. E INST.)	PZA	27,98	27,71
733	GAS	COPLA AG D=1/2" (PROV. E INST.)	PZA	18,50	18,29
734	GAS	COPLA AG D=3/4" (PROV. E INST.)	PZA	23,12	22,90
735	GAS	EXTRACTOR DE AIRE TIPO HONGO 9100 M3/H (PROV E INST)	PZA	25.253,52	25.197,39
736	GAS	PICADO MURO DE LADRILLO P/ INSTALACION DE GAS	M	12,99	12,28
737	GAS	REDUCCION AG D=1" - 3/4" (PROV. E INST.)	PZA	18,69	18,43
738	GAS	REDUCCION AG D=1 1/4" - 1" (PROV. E INST.)	PZA	38,90	38,63
739	GAS	REDUCCION AG D=2" - 1 1/2" (PROV. E INST.)	PZA	62,03	61,63
740	GAS	REDUCCION AG D=3/4" - 1/2" (PROV. E INST.)	PZA	16,38	16,12
741	GAS	RELLENO CAMA DE ARENA	M3	409,01	405,77
742	GAS	TEE AN SCH-40 D=1 1/2" (PROV. E INST.)	PZA	63,78	63,48
743	GAS	TEE AN SCH-40 D=1 1/4" (PROV. E INST.)	PZA	55,89	55,62
744	GAS	TEE AN SCH-40 D=1" (PROV. E INST.)	PZA	43,75	43,48
745	GAS	TEE AN SCH-40 D=1/2" (PROV. E INST.)	PZA	31,01	30,78
746	GAS	TEE AN SCH-40 D=2" (PROV. E INST.)	PZA	93,50	93,17
747	GAS	TEE AN SCH-40 D=3/4" (PROV. E INST.)	PZA	33,43	33,22
748	GAS	TUBERIA AN SCH-40 D=1" (PROV. Y TEND.)	M	200,78	197,88
749	GAS	TUBERIA AN SCH-40 D=1/2" (PROV. Y TEND.)	M	141,12	138,80
750	GAS	TUBERIA AN SCH-40 D=1 1/2" (PROV. Y TEND.)	M	267,29	264,11
751	GAS	TUBERIA AN SCH-40 D=1 1/4" (PROV. Y TEND.)	M	219,45	216,54
752	GAS	TUBERIA AN SCH-40 D=2" (PROV. Y TEND.)	M	324,87	321,67
753	GAS	TUBERIA AN SCH-40 D=3/4" (PROV. Y TEND.)	M	157,14	154,54
754	HID	ACCESORIOS DE INGRESO D=2 1/2" (PROV. E INST.)	GLB	2.133,76	2.121,00
755	HID	ACCESORIOS DE INGRESO D=2" (PROV. E INST.)	GLB	1.861,21	1.848,46
756	HID	ACCESORIOS DE SALIDA D=2 1/2" (PROV. E INST.)	GLB	2.350,08	2.332,67
757	HID	ACCESORIOS DE SEGURIDAD CAMARA (PROV. E INST.)	GLB	929,75	911,08
758	HID	ACCESORIOS DE VENTILACION CAMARA (PROV. E INST.)	GLB	312,85	302,98
759	HID	ACCESORIOS PARA CAMARA DE LIMPIEZA Y REBOSE (PROV. E INST.)	GLB	2.331,59	2.314,17
760	HID	ARMADO DE GAVIONES TIPO CAJA 1X1X2 M C/DIAFRAGMA	M3	1.505,26	1.490,09
761	HID	BARBACANAS (PROV. E INST.)	M	90,72	89,54
762	HID	BOVEDA DE HORMIGON ARMADO	M3	3.925,07	3.852,35
763	HID	CAMARA DE INSPECCION (H°Cº) DE 0 A 2,00 M C/TAPA	PZA	3.714,09	3.651,79
764	HID	CAMARA DE INSPECCION (H°Cº) DE 2.01 A 3,00 M C/TAPA	PZA	5.075,37	4.985,80
765	HID	CAMARA DE INSPECCION (H°Cº) DE 3.01 A 4,00 M C/TAPA	PZA	5.995,29	5.878,44
766	HID	CAMARA DE INSPECCION (H°Cº) DE 4.01 A 5,00 M C/TAPA	PZA	9.128,89	8.984,77
767	HID	CAMARA DE INSPECCION SOBRE VIGAS DE HºAº (EMBOVEDADO)	PZA	8.413,46	8.241,92
768	HID	CAMARA DE LIMPIEZA P/ SUMIDERO DE GRAN CAPACIDAD	PZA	2.306,61	2.244,23
769	HID	CODO 45º F.G. D=2" (PROV. E INST.)	PZA	103,39	102,85
770	HID	CODO 45º PVC DESAGUE D=4" (PROV. E INST.)	PZA	43,21	42,67
771	HID	CODO 45º PVC E-40 D=1" (PROV. E INST.)	PZA	22,09	21,56
772	HID	CODO 45º PVC E-40 D=3/4" (PROV. E INST.)	PZA	18,45	17,92
773	HID	CODO 90º F.G. D=2 1/2" (PROV. E INST.)	PZA	205,87	205,89
774	HID	CODO 90º PVC E-40 D=1" (PROV. E INST.)	PZA	23,15	22,60



GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL
EL ALTO



ITEM	AREA	DESCRIPCIÓN	UND	O. MAYOR	O. MENOR
775	HID	CODO 90° PVC E-40 D=2" (PROV. E INST.)	PZA	43,94	43,39
776	HID	CODO 90° PVC E-40 D=3/4" (PROV. E INST.)	PZA	18,45	17,92
777	HID	COPLA F.G. D=2" (PROV. E INST.)	PZA	76,68	75,68
778	HID	CRUZ PVC E-40 D=1" (PROV. E INST.)	PZA	43,44	42,59
779	HID	CRUZ PVC E-40 D=2" (PROV. E INST.)	PZA	81,05	80,20
780	HID	CRUZ PVC E-40 D=3/4" (PROV. E INST.)	PZA	32,28	31,42
781	HID	DEMOLICION DE MANPOSTERIA DE PIEDRA DENTRO DE BOVEDA	M3	562,44	532,31
782	HID	DEMOLICION MANUAL MAMPOSTERIA DE PIEDRA	M3	232,62	220,15
783	HID	DESATE Y TRANSPORTE DE GAVIONES	M3	188,53	185,19
784	HID	ELEVACION Y/O REDUCCION CAMARAS DE INSPECCION (ANILLO)	PZA	540,78	535,60
785	HID	ELEVACION Y/O REDUCCION CAMARAS DE INSPECCION (ANILLO+TAPA)	PZA	1.253,86	1.233,75
786	HID	ENTIBADO Y APUNTALADO DE ZANJAS	M2	179,81	175,02
787	HID	EXCAVACION CON AGOTAMIENTO 0-4 M (CON RETROEXCAVADORA)	M3	102,61	101,34
788	HID	EXCAVACION CON RETROEXCAVADORA	M3	60,71	60,06
789	HID	EXCAVACION MANUAL S/AGOT. EN TERRENO SEMIDURO (0-2 M)	M3	120,34	113,88
790	HID	GAVIONES TIPO CAJA 1X1X2 M C/DIAFRAGMA	PZA	1.736,49	1.709,41
791	HID	HORMIGON SIMPLE PARA BOVEDA	M3	2.923,06	2.854,95
792	HID	LIMPIEZA DE TUBERIAS Y CAMARAS DE INSPECCION	M	41,70	39,44
793	HID	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	GLB	2.092,94	2.050,97
794	HID	LLAVE DE PASO CORTINA 2" (PROV. E INST.)	PZA	492,39	490,66
795	HID	LOSA ALIVIANADA ALTO TRAFICO VP8 TRIPLE EJE H=37CM	M2	887,83	873,17
796	HID	LOSA DE VIGUETA DE HºPº TIPO 1	M2	680,96	670,64
797	HID	LOSA LLENA DE ALTO TRAFICO H=22 CM	M2	1.526,32	1.491,78
798	HID	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRUTA TIPO B MORT 1:4 C/ 1 CARA ENCOF.	M3	1.341,20	1.310,26
799	HID	MAMPOSTERIA DE PIEDRA CORTADA TIPO A MORT 1:4	M3	1.933,31	1.903,91
800	HID	MAMPOSTERIA TIPO A MORT. 1:4 (INTERIOR BOVEDA)	M3	2.176,03	2.127,13
801	HID	MAMPOSTERIA TIPO B MORT. 1:4 (INTERIOR BOVEDA)	M3	1.385,50	1.347,49
802	HID	MATERIAL DE APOYO PARA TUBERIAS	M3	355,05	354,61
803	HID	PROV. Y TENDIDO DE TUB. PERFORADA PVC SDR 41 DE 12"	M	496,02	493,87
804	HID	PROVISION Y COLOCADO DE GEOTEXTIL NO TEJIDO	M2	34,75	34,12
805	HID	PRUEBA HIDRAULICA	M	7,88	7,65
806	HID	REDUCCION PVC E-40 1" X 3/4" (PROV. E INST.)	PZA	17,23	16,69
807	HID	REDUCCION PVC E-40 2 1/2" X 2" (PROV. E INST.)	PZA	40,19	39,04
808	HID	REDUCCION PVC E-40 2"X1" (PROV. E INST.)	PZA	34,32	33,14
809	HID	REDUCTOR DE BUJE PVC E-40 DE 3" A 2" (PROV. E INST.)	PZA	62,50	61,96
810	HID	REDUCTOR DE BUJE PVC E-40 DE 4" A 3" (PROV. E INST.)	PZA	74,64	74,09
811	HID	REJILLA CON PERFIL "I" B=60 CM	M	1.437,98	1.425,23
812	HID	RELLENO Y COMPACTADO CON TIERRA CERNIDA	M3	105,06	100,24
813	HID	RELLENO Y COMPACTADO CON TIERRA COMUN	M3	90,41	87,82
814	HID	REPLANTEO Y TRAZADO DE EJE	M	5,78	5,63
815	HID	SILLARES TIPO A PROV.SION Y COLOCADO H=0.30M	M2	986,60	971,90
816	HID	SUMIDERO DE REJAS (SIN PROV. DE TUBERIA) L=1,6M X A=1,2M	PZA	3.268,33	3.202,55
817	HID	SUMIDERO DE REJAS TIPO RI (SIN PROV. DE TUBERIA)	PZA	2.651,28	2.603,68
818	HID	SUMIDERO LATERAL O DE VENTANA (SIN PROV. DE TUBERIA)	PZA	8.010,80	7.950,07
819	HID	SUMIDERO TRANSVERSAL C/PERFIL "I" L= 1,50 M	PZA	3.835,58	3.799,68
820	HID	SUMIDERO TRANSVERSAL C/PERFIL "I" L= 3,00 M	PZA	7.575,74	7.500,34
821	HID	SUMIDERO TRANSVERSAL C/PERFIL "I" L= 9,00 M	PZA	25.954,50	25.717,50
822	HID	SUMIDERO TRANSVERSAL DE GRAN CAPACIDAD C/REJILLA METALICA	M	5.882,61	5.793,36
823	HID	TAPA DE HºAº P/ CAMARA DE INSPECCION D=0.70 M E=0.10 M	PZA	313,64	305,91
824	HID	TAPON HEMBRA PVC D=2 1/2" (PROV. E INST.)	PZA	14,27	13,86
825	HID	TAPON HEMBRA PVC D=3/4" (PROV. E INST.)	PZA	10,29	10,02
826	HID	TAPON HEMBRA PVC E-40 D=2" (PROV. E INST.)	PZA	12,73	12,33
827	HID	TAPON HEMBRA PVC E-40 D=3" (PROV. E INST.)	PZA	16,99	16,59
828	HID	TEE F.G. D=3" (PROV. E INST.)	PZA	306,11	305,36
829	HID	TEE PVC E-40 D=1" (PROV. E INST.)	PZA	29,82	29,09
830	HID	TEE PVC E-40 D=2 1/2" (PROV. E INST.)	PZA	99,85	99,57
831	HID	TEE PVC E-40 D=2" (PROV. E INST.)	PZA	66,47	65,73
832	HID	TEE PVC E-40 D=3" (PROV. E INST.)	PZA	84,88	84,13
833	HID	TEE PVC E-40 D=3/4" (PROV. E INST.)	PZA	27,07	26,33
834	HID	TRACARRO PVC E-40 D=2" (PROV. E INST.)	PZA	86,38	85,39
835	HID	TUBERIA F.G. D=2 1/2" (PROV. Y TEND.)	M	202,05	201,17
836	HID	TUBERIA F.G. D=2" S/ACCESORIOS (PROV. Y TEND.)	M	166,04	164,46
837	HID	TUBERIA PVC E-40 D=2" S/ACCESORIOS (PROV. Y TEND.)	M	59,13	58,26
838	HID	TUBERIA PVC E-40 D=3" S/ACCESORIOS (PROV. Y TEND.)	M	104,54	103,66
839	HID	TUBERIA PVC E-40 D=3/4" S/ACCESORIOS (PROV. Y TEND.)	M	31,03	30,13



GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL
EL ALTO



ITEM	AREA	DESCRIPCIÓN	UND	O. MAYOR	O. MENOR
840	HID	TUBERIA PVC E-40 D=4" S/ACCESORIOS (PROV. Y TEND.)	M	112,19	111,30
841	HID	TUBERIA PVC E-40 D=1" S/ACCESORIOS (PROV. Y TEND.)	M	38,21	37,33
842	HID	TUBERIA PVC E-40 D=2 1/2" (PROV. Y TEND.)	M	92,44	91,55
843	HID	TUBERIA PVC SDR 21 D=2 1/2" (PROV. Y TEND.)	M	72,83	71,96
844	HID	TUBERIA PVC SDR 26 D=2" (PROV. Y TEND.)	M	51,85	50,97
845	HID	TUBERIA PVC SDR 26 D=3" (PROV. Y TEND.)	M	80,10	79,22
846	HID	TUBO DE HORMIGON D=300 MM (PROV. Y COLOC.)	M	430,03	421,94
847	HID	TUBO DE HORMIGON D=350 MM (PROV. Y COLOC.)	M	493,48	484,22
848	HID	TUBO DE HORMIGON D=400 MM (PROV. Y COLOC.)	M	552,78	542,37
849	HID	TUBO PVC SDR 41 D=200 MM (COLOCADO SIN PROVISION)	M	36,33	34,87
850	HID	TUBO PVC SDR 41 D=200 MM (PROV. Y COLOC.)	M	228,33	226,88
851	HID	TUBO PVC SDR 41 D=250 MM (PROV. Y COLOC.)	M	360,95	359,20
852	HID	TUBO PVC SDR 41 D=300 MM (PROV. Y COLOC.)	M	493,86	491,82
853	HID	TUBOS DE H"A" D=1000 MM (PROV. Y COLOC.)	M	2.728,54	2.698,08
854	HID	TUBOS DE H"A" D=600 MM (PROV. Y COLOC.)	M	1.352,81	1.336,63
855	HID	TUBOS DE H"A" D=650 MM (PROV. Y COLOC.)	M	1.406,20	1.390,02
856	HID	TUBOS DE H"A" D=700 MM (PROV. Y COLOC.)	M	1.579,37	1.558,35
857	HID	TUBOS DE H"A" D=800 MM (PROV. Y COLOC.)	M	1.978,92	1.953,31
858	HID	TUBOS DE H"A" D=900 MM (PROV. Y COLOC.)	M	2.353,59	2.325,55
859	HID	TUBOS DE Hº D=500 MM (PROV. Y COLOC.)	M	785,16	772,42
860	HID	TUBOS DE Hº D=600 MM (PROV. Y COLOC.)	M	1.105,28	1.089,10
861	HID	UNION UNIVERSAL F.G. D=2" (PROV. E INST.)	PZA	265,75	263,62
862	HID	ZAMPEADO DE PIEDRA C/MORTERO	M2	320,73	311,88
863	SAN	ACCESORIOS DE INGRESO D=1/2" (PROV. E INST.)	GLB	462,86	457,08
864	SAN	ACCESORIOS DE INGRESO D=3/4" (PROV. E INST.)	GLB	539,12	533,35
865	SAN	ACCESORIOS DE SALIDA D=1 1/2 " (PROV. E INST.)	GLB	1.258,52	1.252,73
866	SAN	ACCESORIOS DE SALIDA D=1/2" (PROV. E INST.)	GLB	479,85	474,06
867	SAN	ACCESORIOS PARA DUCHA ELECTRICA (PROV. Y COLOC.)	GLB	340,56	334,76
868	SAN	BAJANTE PLUVIAL PVC CLASE 9 D=2" (PROV. Y COLOC.)	M	85,67	83,94
869	SAN	BAJANTE PLUVIAL PVC CLASE 9 D=3" (PROV. Y COLOC.)	M	114,34	112,61
870	SAN	BAJANTE PLUVIAL PVC CLASE 9 D=4" (PROV. Y COLOC.)	M	153,76	152,03
871	SAN	BAJANTE PLUVIAL PVC CLASE 9 D=6" (PROV. Y COLOC.)	M	265,70	263,97
872	SAN	BAJANTE PLUVIAL PVC DESAGÜE D=3" (PROV. Y COLOC.)	M	82,98	81,25
873	SAN	BAJANTE PLUVIAL PVC DESAGÜE D=4" (PROV. Y COLOC.)	M	95,69	93,65
874	SAN	BAJANTE SANITARIA PVC CLASE 9 D=3" (PROV. Y COLOC.)	M	119,74	117,70
875	SAN	BAJANTE SANITARIA PVC CLASE 9 D=4" (PROV. Y COLOC.)	M	159,16	157,12
876	SAN	BAJANTE SANITARIA PVC DESAGÜE D=3" (PROV. Y COLOC.)	M	88,37	86,34
877	SAN	BAJANTE SANITARIA PVC DESAGÜE D=4" (PROV. Y COLOC.)	M	95,69	93,65
878	SAN	BASE DE APOYO DE Hº Sº P/BOMBA DE AGUA	PZA	154,33	148,89
879	SAN	BASE DE DUCHA 0,70X0,70 M (PROV. Y COLOC.)	PZA	343,66	337,88
880	SAN	BASE DE DUCHA 0,80X0,80 M (PROV. Y COLOC.)	PZA	380,06	374,28
881	SAN	BATERIA COMPLETA PARA INODORO (PROV. Y COLOC.)	PZA	174,96	170,77
882	SAN	BOMBA DE AGUA C/ACCES. 1 HP (PROV. E INST.)	PZA	5.650,42	5.635,93
883	SAN	BOMBA DE AGUA C/ACCES. 2 HP (PROV. E INST.)	PZA	10.848,26	10.832,61
884	SAN	BOMBA SUMERGIBLE C/ACCES DE 3 HP (PROV. E INST.)	PZA	10.340,17	10.305,37
885	SAN	CAJA DE REGISTRO CONTRA INCENDIOS	PZA	4.985,30	4.970,21
886	SAN	CAJA INTERCEPTORA PVC E-40 6"x20 CM (PROV. Y COLOC.)	PZA	238,57	229,89
887	SAN	CAJA INTERCEPTORA PVC E-40 6"x30 CM (PROV. Y COLOC.)	PZA	350,27	338,67
888	SAN	CAJA INTERCEPTORA PVC E-40 6"x40 CM (PROV. Y COLOC.)	PZA	287,22	280,25
889	SAN	CAJA INTERCEPTORA PVC P/DESAGÜE 6"x20 CM (PROV. Y COLOC.)	PZA	200,06	193,08
890	SAN	CAJA INTERCEPTORA PVC P/DESAGÜE 6"x30 CM (PROV. Y COLOC.)	PZA	269,59	261,46
891	SAN	CAJA INTERCEPTORA PVC P/DESAGUE 6"x40 CM (PROV. Y COLOC.)	PZA	343,63	333,19
892	SAN	CAMA DE APOYO Y RELLENO DE TIERRA CERNIDA	M3	57,36	54,28
893	SAN	CAMARA DE INSPECCION 1.00 X 1.00 M ALTURA 1,2-2 M	PZA	3.117,35	3.082,53
894	SAN	CAMARA DE INSPECCION DE 0,60 X 0,60 M CON DOBLE TAPA	PZA	2.498,91	2.458,67
895	SAN	CAMARA DE INSPECCION DOBLE 0,60X1,20 M	PZA	2.414,44	2.374,19
896	SAN	CAMARA DE INSPECCION H"C* 50% PIEDRA DESPLAZ 0,6 X 0,6 M	PZA	1.875,79	1.830,13
897	SAN	CAMARA DE REGISTRO PLUVIAL 0,25X0,25 M	PZA	367,23	350,98
898	SAN	CAMARA DE REGISTRO PLUVIAL 0,30X0,30 M	PZA	535,41	513,72
899	SAN	CAMARA DE REGISTRO SANITARIO H"S" 0,40X0,40 M	PZA	582,88	563,92
900	SAN	CAMARA DE REGISTRO SANITARIO H"S" 0,50X0,50 M	PZA	601,85	580,18
901	SAN	CAMARA DESGRASADORA DE HORMIGON SIMPLE 0,50X0,50 M	PZA	815,64	784,69
902	SAN	CAMARA DESGRASADORA DE PVC (PROV. Y COLOC.)	PZA	393,78	384,03
903	SAN	CAMARA PROTECTORA DE LLAVES PARA JARDINERAS (0,20X0,20 M)	PZA	367,23	350,98
904	SAN	CAMARA SEPTICA PLASTICA DE 1000 L C/ACCES. (PROV. Y COLOC.)	PZA	2.055,82	2.032,62



GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL

EL ALTO



ITEM	AREA	DESCRIPCIÓN	UND	O. MAYOR	O. MENOR
905	SAN	CAMARA SEPTICA PLASTICA DE 2000 L C/ACCES. (PROV. Y COLOC.)	PZA	3.965,20	3.936,20
906	SAN	CAMARA SEPTICA PLASTICA DE 5000 L C/ACCES. (PROV. Y COLOC.)	PZA	8.773,40	8.738,59
907	SAN	CANAL DE HORMIGON ARMADO CON REJILLA METALICA	M	610,59	601,76
908	SAN	CANAleta CALAMINA GALVANIZADA Nº 28 CORTE 75 P/PARAPETO	M	197,26	193,50
909	SAN	CANAleta CALAMINA GALVANIZADA Nº28 CORTE 100 P/PARAPETO	M	240,87	237,11
910	SAN	CANAleta DE CALAMINA GALVANIZADA Nº26 CORTE 50	M	185,52	181,76
911	SAN	CANAleta DE CALAMINA GALVANIZADA Nº 28 CORTE 70	M	237,64	231,23
912	SAN	CANAleta DE CALAMINA GALVANIZADA Nº28 CORTE 50	M	163,08	159,32
913	SAN	CODO 45° PVC CLASE 6 D=4" (PROV. Y COLOC.)	PZA	74,65	73,93
914	SAN	CODO 45° PVC CLASE 6 D=6" (PROV. Y COLOC.)	PZA	147,04	145,99
915	SAN	CODO 45° PVC CLASE 9 D=3" (PROV. Y COLOC.)	PZA	84,78	84,28
916	SAN	CODO 45° PVC CLASE 9 D=4" (PROV. Y COLOC.)	PZA	110,19	109,69
917	SAN	CODO PVC CLASE 6 D=3" (PROV. Y COLOC.)	PZA	56,87	56,37
918	SAN	CODO PVC CLASE 9 D=2" (PROV. Y COLOC.)	PZA	60,73	60,54
919	SAN	CODO PVC CLASE 9 D=3" (PROV. Y COLOC.)	PZA	78,30	78,12
920	SAN	CODO PVC CLASE 9 D=4" (PROV. Y COLOC.)	PZA	113,47	112,76
921	SAN	CODO PVC CLASE 9 D=6" (PROV. Y COLOC.)	PZA	128,16	127,84
922	SAN	CODO PVC DESAGÜE D=2" (PROV. Y COLOC.)	PZA	39,31	38,98
923	SAN	CODO PVC DESAGÜE D=3" (PROV. Y COLOC.)	PZA	51,18	50,85
924	SAN	CODO PVC DESAGÜE D=4" (PROV. Y COLOC.)	PZA	69,93	69,61
925	SAN	CODO PVC DESAGÜE D=6" (PROV. Y COLOC.)	PZA	99,61	99,28
926	SAN	DESINFECCION EN TUBERIAS DE O A 4"	M	4,39	4,36
927	SAN	GRIFO DE MESA CON SENSOR	PZA	696,81	692,14
928	SAN	GRIFO DE MESA PRESSMATIC P/LAVAMANOS	PZA	420,36	416,89
929	SAN	GRIFO DE PARED PRESSMATIC ANTIVANDALISMO P/LAVAMANOS	PZA	685,96	681,90
930	SAN	GRIFO MEZCLADOR P/LAVAMANOS	PZA	519,67	514,78
931	SAN	GRIFO PARA LAVAMANOS (PROV. Y COLOC.)	PZA	270,06	267,88
932	SAN	GRIFO PARA LAVANDERIA (PROV. Y COLOC.)	PZA	124,82	122,64
933	SAN	GRIFO PARA LAVAPLATOS (PROV. Y COLOC.)	PZA	348,93	346,74
934	SAN	INODORO CON VALVULA DE DESCARGA (PROV. Y COLOC.)	PZA	1.191,77	1.171,85
935	SAN	INODORO DE BAJO CONSUMO (PROV. Y COLOC.)	PZA	1.306,90	1.278,85
936	SAN	INODORO DE PORCELANA C/FLUXOMETRO	PZA	1.859,00	1.838,51
937	SAN	INODORO DE TANQUE ALTO (PROV. Y COLOC.)	PZA	1.320,24	1.299,94
938	SAN	INODORO DE TANQUE BAJO (PROV. Y COLOC.)	PZA	1.387,50	1.370,10
939	SAN	INODORO P/NIÑOS C/VALVULA DE DESCARGA (PROV. Y COLOC.)	PZA	1.661,66	1.638,25
940	SAN	INODORO P/NIÑOS DE TANQUE BAJO (PROV. Y COLOC.)	PZA	1.555,07	1.525,68
941	SAN	INODORO PARA MINUSVALIDOS (PROV. Y COLOC.)	PZA	2.326,31	2.291,10
942	SAN	INODORO TURCO TANQUE ALTO (PROV. Y COLOC.)	PZA	1.260,43	1.234,12
943	SAN	INSTALACION SANITARIA P/DUCHA ELECTRICA (PROV. Y COLOC.)	PZA	555,51	543,93
944	SAN	LAVAMANOS CON GRIFO TEMPORIZADO (PROV. Y COLOC.)	PZA	1.323,77	1.297,46
945	SAN	LAVAMANOS CON PEDESTAL Y GRIFERIA (PROV. Y COLOC.)	PZA	1.175,97	1.167,27
946	SAN	LAVAMANOS DE SOBREPONER P/MESON SIN GRIFO	PZA	715,38	709,59
947	SAN	LAVAMANOS PARA MESON CON GRIFERIA (PROV. Y COLOC.)	PZA	939,85	934,07
948	SAN	LAVAMANOS PARA MESON CON GRIFO MEZCLADOR (PROV. Y COLOC.)	PZA	1.425,58	1.408,16
949	SAN	LAVAMANOS PARA MINUSVALIDOS (PROV. Y COLOC.)	PZA	1.939,06	1.915,45
950	SAN	LAVANDERIA DE HORMIGON ARMADO (PROV. Y COLOC.)	PZA	1.171,49	1.145,19
951	SAN	LAVAPLATOS 1 DEPOSITO 1 FREGADERO C/GRIF. (PROV. Y COLOC.)	PZA	1.298,83	1.287,25
952	SAN	LAVAPLATOS 1 DEPOSITO 1 FREGADERO C/MEZCL. (PROV. Y COLOC.)	PZA	1.552,13	1.540,54
953	SAN	LAVAPLATOS 2 DEPOSITOS 1 FREGADERO C/GRIF (PROV. Y COLOC.)	PZA	1.376,49	1.364,91
954	SAN	LAVAPLATOS 2 DEPOSITOS 1 FREGADERO C/MEZC (PROV. Y COLOC.)	PZA	1.558,49	1.546,92
955	SAN	LAVAPLATOS 2 DEPOSITOS 2 FREGADEROS C/GRIF. (PROV. Y COLOC.)	PZA	1.595,48	1.583,90
956	SAN	LAVAPLATOS 2 DEPOSITOS 2 FREGADEROS C/MEZC (PROV. Y COLOC.)	PZA	1.885,66	1.868,25
957	SAN	LLAVE DE PASO CORTINA D=1 1/2" (PROV. Y COLOC.)	PZA	442,32	438,26
958	SAN	LLAVE DE PASO CORTINA D=1" (PROV. Y COLOC.)	PZA	261,94	258,46
959	SAN	LLAVE DE PASO CORTINA D=1/2" (PROV. Y COLOC.)	PZA	163,46	160,56
960	SAN	LLAVE DE PASO CORTINA D=2" (PROV. Y COLOC.)	PZA	670,77	666,70
961	SAN	LLAVE DE PASO CORTINA D=3/4" (PROV. Y COLOC.)	PZA	183,57	180,68
962	SAN	PICADO MURO LADRILLO P/INST. SANITARIA	M	12,03	11,39
963	SAN	PLANCHA PARA PROTECCION DE PARAPETO (PROV. Y COLOC)	M2	315,98	315,13
964	SAN	PROV. E INST. DE DUCHA P/CALEFON O TERMOTANQUE	PZA	580,59	578,86
965	SAN	PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA DE 1/2" A 4"	M	7,25	7,02
966	SAN	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION TUBERIA PVC 1/2" A 4"	M	11,67	11,33
967	SAN	REGISTRO DE LIMPIEZA 3" (PROV. Y COLOC.)	PZA	81,98	81,46
968	SAN	REGISTRO DE LIMPIEZA 4" (PROV. Y COLOC.)	PZA	124,03	123,26
969	SAN	REGISTRO DE LIMPIEZA 6" (PROV. Y COLOC.)	PZA	230,97	229,94



GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL
EL ALTO



ITEM	AREA	DESCRIPCIÓN	UND	O. MAYOR	O. MENOR
970	SAN	REJILLA DE PISO 0,15 X0,15 M DE BRONCE (PROV. Y COLOC.)	PZA	116,63	114,03
971	SAN	REJILLA DE PISO 0,20X0,20 M DE BRONCE (PROV. Y COLOC.)	PZA	129,98	127,37
972	SAN	REJILLA PLUVIAL DE BRONCE D=4"	PZA	144,87	143,49
973	SAN	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA CON MATERIAL COMUN	M3	37,30	35,89
974	SAN	RETIRO BAJANTES Y/O CANALETAS	M	20,05	19,00
975	SAN	RETIRO DE ARTEFACTOS SANITARIOS	PZA	86,53	81,88
976	SAN	SOPORTE P/TUBERIA PVC D=75 - 100 MM (BAJO LOSA)	M	8,89	8,62
977	SAN	SOPORTE P/TUBERIAS D= 25-60 MM	PZA	9,23	8,95
978	SAN	SOPORTE P/TUBERIAS D=75-100 MM	PZA	11,64	11,31
979	SAN	TANQUE CISTERNA PLASTICO P/AGUA 1000 L C/ACCES. (PROV. Y COLOC.)	PZA	2.848,91	2.822,81
980	SAN	TANQUE PLASTICO P/AGUA 1200 L C/ACCES. (PROV. Y COLOC.)	PZA	2.163,32	2.137,23
981	SAN	TANQUE PLASTICO P/AGUA 2000 L C/ACCES. (PROV. Y COLOC.)	PZA	3.680,03	3.653,94
982	SAN	TANQUE PLASTICO P/AGUA 2300 L C/ACCES. (PROV. Y COLOC.)	PZA	4.037,47	4.008,47
983	SAN	TANQUE PLASTICO P/AGUA 3500 L C/ACCES. (PROV. Y COLOC.)	PZA	5.105,23	5.076,23
984	SAN	TANQUE PLASTICO P/AGUA 5000 L C/ACCES. (PROV. Y COLOC.)	PZA	8.637,21	8.602,41
985	SAN	TANQUE PLASTICO P/AGUA 650 L C/ACCES. (PROV. Y COLOC.)	PZA	1.429,32	1.406,12
986	SAN	TAPA CON PLANCHA METALICA (PROV. Y COLOC.)	M2	1.214,36	1.201,69
987	SAN	TAPON PVC DN 2" J/E INYECTADO (PROV. Y COLOC.)	PZA	311,96	311,69
988	SAN	TEE FG D=2" (PROV. E INST.)	PZA	124,17	123,47
989	SAN	TEE PVC CLASE 9 D=2" (PROV. Y COLOC.)	PZA	45,18	44,86
990	SAN	TEE PVC CLASE 9 D=4" (PROV. Y COLOC.)	PZA	104,98	104,27
991	SAN	TEE PVC SDR-41 D=6" (PROV. Y COLOC.)	PZA	191,74	191,23
992	SAN	TERMINAL DE VENTILACION PVC D=3"	PZA	52,02	51,56
993	SAN	TERMINAL DE VENTILACION PVC D=4"	PZA	60,27	59,81
994	SAN	TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE Y LIMPIEZA CON CARGUIO	M3	67,34	66,65
995	SAN	TUBERIA DE FG D=1 1/2" C/ACCESORIOS (PROV. Y COLOC.)	M	207,64	205,04
996	SAN	TUBERIA DE FG D=1" C/ACCESORIOS (PROV. Y COLOC.)	M	128,11	125,79
997	SAN	TUBERIA DE FG D=1/2" C/ACCESORIOS (PROV. Y COLOC.)	M	81,25	79,33
998	SAN	TUBERIA DE FG D=2" C/ACCESORIOS (PROV. Y COLOC.)	M	266,61	263,70
999	SAN	TUBERIA DE FG D=3/4" C/ACCESORIOS (PROV. Y COLOC.)	M	95,51	93,47
1000	SAN	TUBERIA DE VENTILACION PVC CLASE 9 D=3" (PROV. Y COLOC.)	M	144,25	142,52
1001	SAN	TUBERIA DE VENTILACION PVC CLASE 9 D=4" (PROV. Y COLOC.)	M	194,49	192,18
1002	SAN	TUBERIA DE VENTILACION PVC DESAGUE D=3" (PROV. Y COLOC.)	M	112,88	111,15
1003	SAN	TUBERIA DE VENTILACION PVC DESAGUE D=4" (PROV. Y COLOC.)	M	131,02	128,71
1004	SAN	TUBERIA PVC CLASE 9 D=2" (PROV. Y COLOC.)	M	163,04	162,75
1005	SAN	TUBERIA PVC CLASE 6 D=3" (PROV. Y COLOC.)	M	62,80	62,28
1006	SAN	TUBERIA PVC CLASE 6 D=4" (PROV. Y COLOC.)	M	85,89	85,18
1007	SAN	TUBERIA PVC CLASE 6 D=4" C/PERFORACIONES (PROV. Y COLOC.)	M	131,56	130,33
1008	SAN	TUBERIA PVC CLASE 6 D=6" (PROV. Y COLOC.)	M	165,69	164,65
1009	SAN	TUBERIA PVC CLASE 9 D=3" (PROV. Y COLOC.)	M	99,80	99,29
1010	SAN	TUBERIA PVC CLASE 9 D=4" (PROV. Y COLOC.)	M	153,36	152,65
1011	SAN	TUBERIA PVC CLASE 9 D=6" (PROV. Y COLOC.)	M	273,62	272,59
1012	SAN	TUBERIA PVC CLASE 9 D=6" C/PERFORACIONES (PROV. Y COLOC.)	M	264,83	262,55
1013	SAN	TUBERIA PVC E-40 D=1 1/2" C/ACCESORIOS (PROV. Y COLOC.)	M	121,74	119,13
1014	SAN	TUBERIA PVC E-40 D=1" C/ACCESORIOS (PROV. Y COLOC.)	M	78,18	75,86
1015	SAN	TUBERIA PVC E-40 D=1/2" C/ACCESORIOS (PROV. Y COLOC.)	M	48,02	46,28
1016	SAN	TUBERIA PVC E-40 D=2 1/2" C/ACCESORIOS (PROV. Y COLOC.)	M	192,46	189,56
1017	SAN	TUBERIA PVC E-40 D=2" C/ACCESORIOS (PROV. Y COLOC.)	M	151,71	148,80
1018	SAN	TUBERIA PVC E-40 D=3/4" C/ACCESORIOS (PROV. Y COLOC.)	M	63,21	61,07
1019	SAN	TUBERIA PVC SDR 35 D=4" (PROV. Y COLOC.)	M	167,00	166,11
1020	SAN	TUBERIA PVC SDR 35 D=6" (PROV. Y COLOC.)	M	216,07	214,90
1021	SAN	TUBERIA PVC SDR 41 D=6" (PROV. Y COLOC.)	M	184,07	182,90
1022	SAN	TUBERIA PVC SDR 41 D=8" (PROV. Y COLOC.)	M	273,36	271,91
1023	SAN	URINARIO CORRIDO H=0.40 M (PARA NIÑOS)	M	720,23	703,97
1024	SAN	URINARIO CORRIDO H=0.60 M	M	836,00	814,32
1025	SAN	URINARIO DE PISO C/GRIFERIA Y ACCES. (PROV. Y COLOC.)	PZA	801,19	794,73
1026	SAN	URINARIO DE PORCELANA C/GRIFERIA Y ACCES. (PROV. Y COLOC.)	PZA	1.155,17	1.137,76
1027	SAN	URINARIO DE PORCELANA C/GRIFO TEMPORIZADO (PROV. Y COLOC.)	PZA	1.348,27	1.325,07
1028	SAN	URINARIO P/NIÑOS CON GRIFO TEMPORIZADO (PROV. Y COLOC.)	PZA	1.208,74	1.185,52
1029	SAN	YEE PVC CLASE 6 D=4" (PROV. Y COLOC.)	PZA	100,19	99,47
1030	SAN	YEE PVC CLASE 9 D=3" (PROV. Y COLOC.)	PZA	78,11	77,60
1031	SAN	YEE PVC CLASE 9 D=4" (PROV. Y COLOC.)	PZA	111,05	110,33
1032	SAN	YEE PVC CLASE 9 DOBLE 4"X4" (PROV. Y COLOC.)	PZA	102,55	101,83
1033	SAN	YEE PVC CLASE 9 REDUCCION 4"X2" (PROV. Y COLOC.)	PZA	85,95	85,25
1034	SAN	YEE PVC CLASE 9 REDUCCION 4"X3" (PROV. Y COLOC.)	PZA	94,41	93,70



GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL

EL ALTO



ITEM	AREA	DESCRIPCIÓN	UND	O. MAYOR	O. MENOR
1035	TER	EXTRACTOR CENTRIFUGO DE 1131 M3/HR (PROV. E INST.)	PZA	5.275,19	5.239,56
1036	TER	EXTRACTOR DE AIRE TIPO HONGO 4200 M3/H (PROV. E INST.)	PZA	17.336,89	17.311,64
1037	TER	REJILLA DE EXTRACCION ALUMINIO ANODIZADO 300 X 100 MM (PROV. INST.)	PZA	387,94	383,73
1038	TER	REJILLA DE EXTRACCION ALUMINIO ANODIZADO 300 X 150 MM (PROV. INST.)	PZA	418,27	414,07
1039	TER	REJILLA DE EXTRACCION ALUMINIO ANODIZADO 400 X 100 MM (PROV. INST.)	PZA	460,74	456,53
1040	TER	REJILLA DE EXTRACCION RA 10"X10" (PROV. E INST.)	PZA	524,14	517,17
1041	TER	REJILLA DE EXTRACCION RA 8"X8" (PROV. E INST.)	PZA	453,96	448,17
1042	TER	REJILLA DE IMPULSION 10"X10" (PROV. E INST.)	PZA	461,88	459,56
1043	TER	REJILLA DE IMPULSION 8"X8" (PROV. E INST.)	PZA	401,22	398,90
1044	TER	REJILLA DE RETORNO 250X150 MM (PROV. INST.)	PZA	424,34	420,13
1045	TER	REJILLA DE RETORNO 350X250 MM (PROV. INST.)	PZA	472,87	468,67
1046	TER	REJILLA DE RETORNO 550X150 MM (PROV. INST.)	PZA	503,20	499,01
1047	TER	REJILLA DE RETORNO 550X250 MM (PROV. INST.)	PZA	594,21	590,00
1048	TER	REJILLA DE RETORNO 550X350 MM (PROV. INST.)	PZA	715,55	711,34
1049	TER	REJILLAS DE RETORNO 10"X10" RA-0 (PROV. E INST.)	PZA	459,25	455,76
1050	TER	REJILLAS DE RETORNO 12"X12" RA-0 (PROV. E INST.)	PZA	477,33	473,26
1051	TER	REJILLAS DE RETORNO 16"X16" RA-0 (PROV. E INST.)	PZA	522,79	518,43
1052	TER	TUBERIA H3 ALUM-FUSION TRICAPA D=1 1/2" (PROV. E INST.)	M	97,68	95,42
1053	TER	TUBERIA H3 ALUM-FUSION TRICAPA D=1 1/4" (PROV. E INST.)	M	84,33	82,07
1054	TER	TUBERIA H3 ALUM-FUSION TRICAPA D=1" (PROV. E INST.)	M	75,83	73,58
1055	TER	TUBERIA H3 ALUM-FUSION TRICAPA D=2 1/2" (PROV. E INST.)	M	137,72	135,46
1056	TER	TUBERIA H3 ALUM-FUSION TRICAPA D=2" (PROV. E INST.)	M	124,37	122,11
1057	TER	TUBERIA H3 ALUM-FUSION TRICAPA D=3" (PROV. E INST.)	M	198,39	196,13
1058	TER	TUBERIA H3 ALUM-FUSION TRICAPA D=4" (PROV. E INST.)	M	267,55	265,29
1059	VIA	ARMADURA DE AMARRE EN PAV. RÍGIDO (C/CANASTILLO) D=12 MM	PZA	26,74	26,32
1060	VIA	ARMADURA PARA JUNTA LONGITUDINAL EN PAV. RIGIDO (S/CANASTILLO) D=12 MM.	PZA	16,41	16,16
1061	VIA	BADEN DE HORMIGON SIMPLE E=8 CM	M2	420,16	406,63
1062	VIA	BARRERA PREFABRICADA TIPO NEW JERSEY VIAL 80X200 CM	PZA	2.719,10	2.718,27
1063	VIA	CARPETA ASFALTICA (BACHEO) E=5 CM	M2	250,64	250,08
1064	VIA	CARPETA ASFALTICA (PROV. TRANSP. Y COLOC.)	M3	5.384,73	5.375,98
1065	VIA	CARPETA ASFALTICA E=5 CM (PROV. TRANSP. Y COLOC.)	M2	269,24	268,80
1066	VIA	CONFORMACION DE CAPA BASE (S/PROVISION)	M3	55,62	55,09
1067	VIA	CONFORMACION DE CAPA BASE C/PROV.	M3	224,37	223,93
1068	VIA	CONFORMACION DE CAPA SUB BASE (S/PROVISION)	M3	53,64	53,14
1069	VIA	CONFORMACION DE CAPA SUB BASE C/PROV.	M3	196,55	196,06
1070	VIA	CONFORMACION DE PEDRAPLEN	M3	348,69	348,55
1071	VIA	CONFORMACION DE TERRAPLEN C/CAMBIO DE MATERIAL	M3	202,77	202,15
1072	VIA	CORDON DE ACERA 20X40 CM	M	277,24	270,89
1073	VIA	CORDON DE ACERA PREFABRICADA 13X40X100 CM PROV. Y COLOC.	M	135,63	134,27
1074	VIA	CORDON DE SUJECION 20X30 CM	M	219,29	213,48
1075	VIA	CORTE Y DEMOLICIÓN LOSA DE HORMIGON H=22-20 CM	M2	303,97	298,59
1076	VIA	CORTE CON TOPADORA	M3	31,09	30,99
1077	VIA	CORTE, ENSANCHE Y SELLADO DE JUNTAS	M	85,62	85,28
1078	VIA	CORTE, ENSANCHE Y SELLADO DE JUNTAS (C/CINTA DE RESPALDO).	M	97,10	96,49
1079	VIA	CUNETA DE HORMIGON SIMPLE E=5 CM, ANCHO=25 CM	M	92,52	89,30
1080	VIA	CUNETA DE HORMIGON SIMPLE E=5 CM, ANCHO=30 CM	M	111,01	107,10
1081	VIA	DADOS DE HORMIGON	M3	2.376,90	2.336,56
1082	VIA	DEMOLICION CORDON DE ACERA	M	20,05	19,00
1083	VIA	DEMOLICION DE CARPETA ASFALTICA ENTRE 5 - 7 CM	M2	30,50	29,95
1084	VIA	DEMOLICION DE HORMIGON	M3	561,51	531,38
1085	VIA	DESEMPIEDRE	M2	12,03	11,39
1086	VIA	DESENLOSETADO	M2	14,04	13,29
1087	VIA	EMPIEDRE DE CALZADA	M2	114,06	110,46
1088	VIA	EMPIEDRE DE CALZADA (SIN PROVISIÓN)	M2	66,74	63,14
1089	VIA	ENLOSETADO CON LOSETA ONDULADA E=10 CM (PROV. TRANS. Y COLOC.)	M2	226,30	223,95
1090	VIA	ENLOSETADO HEXAGONAL (SIN PROV. DE LOSETAS)	M2	47,31	45,97
1091	VIA	ENLOSETADO S/PROVISION DE LOSETAS	M2	66,14	63,79
1092	VIA	HORMIGON PREMEZCLADO P/PAVIMENTO RIGIDO (MR=4.5 MPA)	M3	1.643,21	1.642,29
1093	VIA	HORMIGON SIMPLE P/PAVIMENTO RIGIDO (MR=4.5 MPA)	M3	1.930,46	1.913,51
1094	VIA	HORMIGON SIMPLE P/PAVIMENTO RIGIDO E=20 CM (MR=4.5 MPA)	M2	426,90	421,72
1095	VIA	IMPRIMACION BITUMINOSA	M2	42,64	42,61
1096	VIA	LIMPIEZA DE SUMIDROS DE REJAS	PZA	40,11	37,96
1097	VIA	LIMPIEZA GENERAL OBRAS MAYORES	GLB	10.461,43	10.277,64
1098	VIA	LIMPIEZA GENERAL OBRAS MEDIANAS	GLB	2.764,39	2.709,84
1099	VIA	LIMPIEZA GENERAL OBRAS PEQUEÑAS	GLB	1.382,19	1.354,92



GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL
EL ALTO



ITEM	AREA	DESCRIPCIÓN	UND	O. MAYOR	O. MENOR
1100	VIA	LOSETAS TRAPEZOIDALES DE H" E=10CM MODELO AJAYU	M2	170,49	168,14
1101	VIA	MEJORAMIENTO SUB RASANTE	M3	53,72	53,12
1102	VIA	NIVELADO Y COMPACTADO MANUAL DE SUB RASANTE (REFACCIÓN)	M2	35,18	34,00
1103	VIA	PASAJUNTAS DE FIERRO LISO C/CANASTILLO D=1"	PZA	70,29	68,76
1104	VIA	PAVIMENTO CONTINUO, DE 2CM DE ESPESOR	M2	887,89	886,14
1105	VIA	PAVIMENTO CONTINUO, 1CM DE ESPESOR	M2	607,60	605,86
1106	VIA	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB RASANTE	M2	23,98	22,96
1107	VIA	PERFILADO Y NIVELADO DE PLATAFORMA	M2	59,45	59,00
1108	VIA	PICADO Y REPOSICIÓN DE HORMIGON SIMPLE E=3-5 CM	M2	165,76	160,79
1109	VIA	PREPARACIÓN Y LIMPIEZA P/COLOCACIÓN DE ASFALTO	M2	5,21	4,93
1110	VIA	PROV. Y COLOC. DE GEOMALLA TRIAXIAL	M2	42,01	41,89
1111	VIA	PROV. Y COLOC. DE GEOMALLA TRIAXIAL REFORZADO	M2	55,35	55,23
1112	VIA	PROV. Y COLOC. GUARDAVIAS METALIC. SIMPLE CON SEPARADOR (FLEX BEAM) Y ACCES.	M	365,00	363,11
1113	VIA	RAMPA DE ACCESO EN ACERA	PZA	351,02	343,82
1114	VIA	REJILLA METALICA B=30 CM PARA RESALTO DE LOMO (PROV. E INST.)	M	803,22	794,52
1115	VIA	RELLENO Y COMPACTADO C/MATERIAL COMÚN	M3	66,72	66,32
1116	VIA	REMOCION DE ASFALTO EXISTENTE E=5-7 CM	M2	51,28	50,00
1117	VIA	REMOCION DE MEZCLA ASFALTICA EXISTENTE E=2-5 CM	M2	41,88	40,86
1118	VIA	REPLANTEO Y TRAZADO DE VÍAS	M	10,99	10,72
1119	VIA	REPOSICIÓN DE REJILLA P/SUMIDERO DE REJAS	PZA	1.088,47	1.071,74
1120	VIA	RESALTO DE LOMO PLANO B=7 M	M	2.696,33	2.654,53
1121	VIA	RETIRO DE ESCOMBROS CON CARGUÍO	M3	106,67	103,71
1122	VIA	RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE C/CARGUÍO	M3	48,58	48,27
1123	VIA	RIEGO DE LIGA	M2	7,88	7,87
1124	VIA	ROMPE MUELLE B=2 M H=10 CM	M	680,70	678,28
1125	VIA	SEÑALIZACION HORIZONTAL REFLECTIVA GENERAL	M2	144,75	144,04
1126	VIA	SEÑALIZACION VERTICAL (INFORMATIVA)	PZA	1.485,52	1.464,93
1127	VIA	SEÑALIZACION VERTICAL (PREVENTIVA)	PZA	1.485,52	1.464,93
1128	VIA	SEÑALIZACION VERTICAL (RESTRICTIVA)	PZA	1.485,52	1.464,93
1129	VIA	SEPARADOR VIAL DE 30X10X8 CM	M	510,39	508,93
1130	VIA	TACHAS REFLECTIVAS (OJOS DE GATO)	PZA	100,96	100,19
1131	VIA	TACHON DE CAUCHO (COLOR AMARILLO)	M	804,72	803,26
1132	VIA	TACHON DE CAUCHO (COLOR NEGRO)	M	804,72	803,26