



## LISTA PRELIMINAR DE ATM Y PROMOTORES

| Nº | CARGO              | PROVINCIA | DISTRITO     | UBIGEO | NOMBRES Y APELLIDOS                | TELEFONO    |
|----|--------------------|-----------|--------------|--------|------------------------------------|-------------|
| 1  | RESPONSABLE DE ATM | AZANGARO  | SAMAN        | 210210 | JUAN RICARDO MAMANI ADCO           | 922696710   |
| 2  | RESPONSABLE DE ATM | HUANCANE  | VILQUE CHICO | 210608 | PERCY RUIS ROJAS MAMANI            | 944021408   |
| 3  | RESPONSABLE DE ATM | EL COLLAO | CAPAZO       | 210502 | EDWIN ANTONIO CERVANTES MAQUERA    | 990505069   |
| 4  | PROMOTOR           | HUANCANE  | VILQUE CHICO | 210608 | CRISTHIAN CHUQUIMAMANI MACHACA     | 918937340   |
| 5  | RESPONSABLE DE ATM | LAMPA     | PARATIA      | 210707 | KEVIN RENZO CCARI VILCA            | 950718310   |
| 6  | RESPONSABLE DE ATM | CHUCUITO  | PISACOMA     | 210406 | MACHACA MAMANI EDWIN               | 929903190   |
| 7  | RESPONSABLE DE ATM | LAMPA     | PUCARA       | 210708 | MARIA ISABEL ZAPANA MAMANI         | 973684571   |
| 8  | PROMOTOR           | CHUCUITO  | PISACOMA     | 210406 | CHAMBILLA QUISPE HENRY DAVID       | 989393916   |
| 9  | RESPONSABLE DE ATM | MELGAR    | ANTAUTA      | 210802 | ALBERT VIFRASI CONDORI FERRO       | 900649799   |
| 10 | PROMOTOR           | MELGAR    | ANTAUTA      | 210802 | MEDALITH SAYUMI GARCIA NINA        | 900974229   |
| 11 | RESPONSABLE DE ATM | MELGAR    | AYAVIRI      | 210801 | YON JAVIER CRUZ ARAPA              | 989833390   |
| 12 | RESPONSABLE DE ATM | PUNO      | PICHACANI    | 210111 | CHAMBILLA CHAMBILLA YURI           | 962398298   |
| 13 | RESPONSABLE DE ATM | MELGAR    | CUPI         | 210803 | CARMEN ROSA GUZMAN CONDORI         | 992906670   |
| 14 | PROMOTOR           | PUNO      | PICHACANI    | 210111 | CINTHIA KARINA BOMBILLA CUTIPA     | 961234319   |
| 15 | RESPONSABLE DE ATM | MELGAR    | LLALLI       | 210804 | LEONELA QUISPE FLORES              | 957709579   |
| 16 | PROMOTOR           | MELGAR    | LLALLI       | 210804 | NERY ROSALIA GAMARRA CCASA         | 900757920   |
| 17 | RESPONSABLE DE ATM | MELGAR    | MACARI       | 210805 | OSHIN BUSTAMANTE QUISPE            | 995093777   |
| 18 | RESPONSABLE DE ATM | YUNGUYO   | CUTURAPI     | 211304 | HUERTA ROJAS LUIS ENRIQUE          | 929879260   |
| 19 | RESPONSABLE DE ATM | MELGAR    | ORURILLO     | 210807 | ELVIS EDWIN MAMANI LLAMOCCA        | 954123335   |
| 20 | PROMOTOR           | YUNGUYO   | CUTURAPI     | 211304 | CHATA MASCO ROSSMERY               | 900908931   |
| 21 | RESPONSABLE DE ATM | MELGAR    | SANTA ROSA   | 210808 | SAMUEL TACURI HUALLA               | 930533724   |
| 22 | PROMOTOR           | PUNO      | PUNO         | 210101 | ADERLY BRANDT CHAVEZ ZAPANA        | 988923220   |
| 23 | RESPONSABLE DE ATM | MELGAR    | UMACHIRI     | 210809 | MIGUEL ANGEL MORALES ARIZACA       | 928338936   |
| 24 | PROMOTOR           | AZANGARO  | SAMAN        | 210210 | PERCY CAHUAPAZA VALERA             | 946670806   |
| 25 | RESPONSABLE DE ATM | MOHO      | CONIMA       | 210902 | WILBER VILLASANTE LAYME            | 964505050   |
| 26 | RESPONSABLE DE ATM | CARABAYA  | SAN GABAN    | 210309 | LUDVER EFRAIN QUILLE SALGUERO      | 962341074   |
| 27 | RESPONSABLE DE ATM | PUNO      | PUNO         | 210101 | HUGO CESAR INCAHUANACO INCAHUANACO | 988445512   |
| 28 | PROMOTOR           | PUNO      | PUNO         | 210101 | ROCSANA QUISPE GUEVARA             | 973249573   |
| 29 | RESPONSABLE DE ATM | SAN ROMAN | CABANA       | 211102 | IDLER ADOLF HUAMAN HUISA           | 932341771   |
| 30 | PROMOTOR           | SAN ROMAN | CABANA       | 211102 | LIZARDO GABRIEL CANDIA CAHUANA     | 900485622   |
| 31 | RESPONSABLE DE ATM | SAN ROMAN | CABANILLAS   | 211103 | ARNALDO MESTAS PARI                | 951595586   |
| 32 | PROMOTOR           | CARABAYA  | SAN GABAN    | 210309 | JESUS NASARE BELLIDO TACAR         | 972939363   |
| 33 | RESPONSABLE DE ATM | SAN ROMAN | CARACOTO     | 211104 | RUTH MARINA CONDORI TACCA          | 916629069   |
| 34 | PROMOTOR           | SAN ROMAN | CARACOTO     | 211104 | ARMINDA APAZA CANAZA               | 995586574   |
| 35 | RESPONSABLE DE ATM | YUNGUYO   | YUNGUYO      | 211301 | GUSTAVO SAGUA TITO                 | 999156133   |
| 36 | RESPONSABLE DE ATM | CHUCUITO  | DESAGUADERO  | 210402 | KEDIN OMAR COPAJA COPA             | 926431479   |
| 37 | RESPONSABLE DE ATM | AZANGARO  | ACHAYA       | 210202 | DENNIS ISAURO TIPO MAMANI          | 973299863   |
| 38 | PROMOTOR           | AZANGARO  | ACHAYA       | 210202 | Susy Lilibeth Calcina Arrosquipa   | 958 261 515 |
| 39 | RESPONSABLE DE ATM | AZANGARO  | ASILLO       | 210204 | JUAN CHOQUEHUANCA CHAMBI           | 963708711   |





| Nº | CARGO              | PROVINCIA | DISTRITO                  | UBIGEO | NOMBRES Y APELLIDOS              | TELEFONO  |
|----|--------------------|-----------|---------------------------|--------|----------------------------------|-----------|
| 40 | PROMOTOR           | AZANGARO  | ASILLO                    | 210204 | KENYI DEZA ZEBALLOS              | 993992332 |
| 41 | RESPONSABLE DE ATM | AZANGARO  | AZANGARO                  | 210201 | CESAR ANGEL HUANCA CONDORI       | 953599480 |
| 42 | PROMOTOR           | AZANGARO  | AZANGARO                  | 210201 | THANIA NISMETH MACEDO ATAMARI    | 992731813 |
| 43 | RESPONSABLE DE ATM | AZANGARO  | JOSE DOMINGO CHOQUEHUANCA | 210207 | ROBERTH WASHINGTON ARAPA HILARI  | 950877235 |
| 44 | PROMOTOR           | AZANGARO  | JOSE DOMINGO CHOQUEHUANCA | 210207 | ADLER BOSET PILCO CCARI          | 902164655 |
| 45 | RESPONSABLE DE ATM | AZANGARO  | POTONI                    | 210209 | SILVIA VERONICA QUISPE LAURA     | 991309237 |
| 46 | PROMOTOR           | AZANGARO  | POTONI                    | 210210 | EDWAR HILTON AMACHI TIPO         | 910070219 |
| 47 | RESPONSABLE DE ATM | AZANGARO  | SAN JUAN DE SALINAS       | 210213 | LISBETH CARINA COAQUIRA HUACANI  | 944892010 |
| 48 | RESPONSABLE DE ATM | CARABAYA  | OLLACHEA                  | 210308 | WENDY MAYTE ARAUJO MONTESINOS    | 929376168 |
| 49 | RESPONSABLE DE ATM | CARABAYA  | AJOYANI                   | 210302 | DORA PATRICIA MACHACA APAZA      | 966193992 |
| 50 | RESPONSABLE DE ATM | LAMPA     | CALAPUJA                  | 210703 | WILDER LOAYZA MAMANI             | 946655521 |
| 51 | RESPONSABLE DE ATM | CARABAYA  | COASA                     | 210304 | GRINDEG ANTONY COA CARITA        | 951214346 |
| 52 | RESPONSABLE DE ATM | CARABAYA  | USICAYOS                  | 210310 | NESTOR YOVANI TURPO CHUI         | 913797278 |
| 53 | RESPONSABLE DE ATM | CARABAYA  | CRUCERO                   | 210306 | NELYDA NOEMY CALCINA CCOA        | 963415192 |
| 54 | PROMOTOR           | CARABAYA  | CRUCERO                   | 210306 | CRISTIAN ALEX HUAMAN HUISA       | 943562316 |
| 55 | RESPONSABLE DE ATM | CHUCUITO  | HUACULLANI                | 210403 | DAVID YONI PAUCAR LAYME          | 951717735 |
| 56 | RESPONSABLE DE ATM | PUNO      | SAN ANTONIO               | 210113 | CINTHIA NANCY MACHACA PACHECO    | 916870157 |
| 57 | RESPONSABLE DE ATM | CHUCUITO  | KELLUYO                   | 210404 | CARLOS FROILAN COAQUIRA HUALPA   | 900220459 |
| 58 | RESPONSABLE DE ATM | MOHO      | TILALI                    | 210904 | MARICRUZ YUJRA CEREZO            | 937140370 |
| 59 | RESPONSABLE DE ATM | EL COLLAO | CONDURIRI                 | 210505 | LUZ DELIA CHATA MAMANI           | 979819285 |
| 60 | PROMOTOR           | MELGAR    | CUPI                      | 210803 | WILBERTH ROMAN HUALLA BARRA      | 968944781 |
| 61 | RESPONSABLE DE ATM | EL COLLAO | ILAVE                     | 210501 | GABY MARITZA LIMA LIMA           | 916560175 |
| 62 | PROMOTOR           | EL COLLAO | ILAVE                     | 210501 | SONIA ADUVIRI CUSACANI           | 935420002 |
| 63 | RESPONSABLE DE ATM | EL COLLAO | PILCUYO                   | 210503 | TAYD QUISPE QUISPE               | 927082792 |
| 64 | RESPONSABLE DE ATM | SAN ROMAN | JULIACA                   | 211101 | GENRRY GEDER APAZA LAURA         | 951266820 |
| 65 | RESPONSABLE DE ATM | EL COLLAO | SANTA ROSA                | 210504 | REBECA ESPERALDA LLANQUE MARON   | 928328732 |
| 66 | PROMOTOR           | HUANCANE  | HUANCANE                  | 210601 | WILLY JULIAN QUISPE GIL          | 928976008 |
| 67 | RESPONSABLE DE ATM | HUANCANE  | HUANCANE                  | 210601 | GEORGIA TICONA CONDORI           | 934303870 |
| 68 | PROMOTOR           | HUANCANE  | HUANCANE                  | 210601 | ERNESTO FERNANDO PINTO MAMANI    | 955530229 |
| 69 | RESPONSABLE DE ATM | HUANCANE  | INCHUPALLA                | 210604 | JORDY VLADIMIR OCHOCHOQUE QUISPE | 907257706 |
| 70 | PROMOTOR           | HUANCANE  | INCHUPALLA                | 210604 | LUCY CAROLA CHURATA HUACANI      |           |
| 71 | RESPONSABLE DE ATM | HUANCANE  | PUSI                      | 210605 | CINTHIA NINA MAMANI              | 995485353 |
| 72 | PROMOTOR           | HUANCANE  | PUSI                      | 210605 | JHONE CHAMBI PACO                | 963702287 |
| 73 | RESPONSABLE DE ATM | LAMPA     | CABANILLA                 | 210702 | JIMMY ANTONY TURPO CONDORI       | 958243553 |
| 74 | PROMOTOR           | LAMPA     | CABANILLA                 | 210702 | SHAKIRA LISSETH CANAZA CHAMBI    | 983119801 |
| 75 | RESPONSABLE DE ATM | LAMPA     | LAMPA                     | 210701 | FLORA CHAMBI QUISPE              | 943622792 |



| Nº  | CARGO              | PROVINCIA | DISTRITO    | UBIGEO | NOMBRES Y APELLIDOS              | TELEFONO              |
|-----|--------------------|-----------|-------------|--------|----------------------------------|-----------------------|
| 76  | PROMOTOR           | LAMPA     | LAMPA       | 210701 | MACHACA OJEDA YONATAN DUBERLY    | 950293136             |
| 77  | RESPONSABLE DE ATM | LAMPA     | OCUVIRI     | 210705 | ALMIRA YULIZA CHOQUE CABANA      | 925772997             |
| 78  | RESPONSABLE DE ATM | LAMPA     | PALCA       | 210706 | MARIA ALEJANDRA FERNANDEZ NINA   | 944028538             |
| 79  | PROMOTOR           | MELGAR    | MACARI      | 210805 | CHOQUENEIRA CCAMA RONY MILTON    | 946666061             |
| 80  | RESPONSABLE DE ATM | LAMPA     | SANTA LUCIA | 210709 | FRANKLIN MEDINA LOPE             | 944155082             |
| 81  | PROMOTOR           | LAMPA     | SANTA LUCIA | 210709 | CARLOS HERRERA PARICAHUA         | 913391600             |
| 82  | RESPONSABLE DE ATM | LAMPA     | VILAVILA    | 210710 | SILVIA IRENE CUCHO CUTIZACA      | 964382255             |
| 83  | RESPONSABLE DE ATM | SANDIA    | PATAMBUCO   | 211204 | VARGAS JULI EDSON ALEXANDER      | 990616198             |
| 84  | RESPONSABLE DE ATM | MELGAR    | NUÑO        | 210806 | ELAR WILLIAN MARIN MAMANI        | 970157010             |
| 85  | PROMOTOR           | MELGAR    | NUÑO        | 210806 | GINA NERAYDA BARRAGAN MONTESINOS | 929022053             |
| 86  | RESPONSABLE DE ATM | PUNO      | AMANTANI    | 210103 | ALEXSANDRA ESPINOZA ZAPANA       | 972469792 / 927538038 |
| 87  | PROMOTOR           | PUNO      | AMANTANI    | 210103 | ELVER SENCIA HUAMANI             | 951901760             |
| 88  | RESPONSABLE DE ATM | PUNO      | HUATA       | 210108 | ANA PATRICIA CRUZ ARAPA          | 930178702             |
| 89  | PROMOTOR           | PUNO      | HUATA       | 210108 | NIEVES MASCO YUCRA               | 9567502028            |
| 90  | RESPONSABLE DE ATM | SANDIA    | CUYOCUYO    | 211202 | BLADIMIRT MAMANI CONDORI         | 935443221             |
| 91  | PROMOTOR           | SANDIA    | CUYOCUYO    | 211202 | RONALD ANCCO FLORES              | 995041990             |
| 92  | RESPONSABLE DE ATM | SANDIA    | LIMBANI     | 211203 | HEBER FRANCIS QUISPE CONTRERAS   | 982336911             |
| 93  | PROMOTOR           | SANDIA    | LIMBANI     | 211203 | HUGO WILFREDO MAMANI MAMANI      | 953834910             |
| 94  | RESPONSABLE DE ATM | AZANGARO  | SAN ANTON   | 210211 | GASPAR LUNA MOROCO               | 927194990             |
| 95  | PROMOTOR           | AZANGARO  | SAN ANTON   | 210211 | NELSON MAMANI CCALLO             | 928789148             |
| 96  | RESPONSABLE DE ATM | PUNO      | CHUCUITO    | 210106 | LUCIO ESCARCENA CONDORI          | 963254445             |
| 97  | PROMOTOR           | PUNO      | CHUCUITO    | 210106 | RENE ASENCIO RAMOS               | 959340865             |
| 98  | RESPONSABLE DE ATM | PUNO      | COATA       | 210107 | MELISSA MARIBEL DIAZ CAPACOILA   | 918437382             |
| 99  | PROMOTOR           | PUNO      | COATA       | 210107 | ALEX TICONA PACOMPIA             | 900634702             |
| 100 | RESPONSABLE DE ATM | PUNO      | PLATERIA    | 210112 | JESSICA PILCO QUISPE             | 982711114             |





## PRECIOS UNITARIOS PARA EL CURSO DE ATM.

### COSTOS ADMINISTRATIVOS

| ITEM                    | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD | CANTIDAD |
|-------------------------|---|--------|----------|
| PERSONAL ADMINISTRATIVO |   | mes    |          |
| 1                       | COORDINADOR - ENTIDAD EDUCATIVA , (incl laptop, impresora y herramientas para la actividad)   | mes    | 1        |
| 2                       | ASISTENTE - PERSONAL ADMINISTRATIVO (incl laptop, impresora y herramientas para la actividad) | mes    | 1        |
| 3                       | SEGUIMIENTO Y MONITOREO   | Und    | 1        |
| 4                       | CERTIFICADOS  | Und    | 1        |

### COSTO UNITARIO - PARTE TEORICA

| ITEM                    | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD | CANTIDAD |
|-------------------------|--|--------|----------|
| DOCENTE - PARTE TEORICA |  | Hora   |          |
| 1                       | COSTO DE DOCENTE / HORA CRONOLÓGICA INCLUYE KIT DE MATERIALES DEL ANEXO B) | Hora   | 1        |

|                            |  |                       |     |
|----------------------------|--|-----------------------|-----|
| VIATICOS DOCENTE - TEÓRICA |  | por sesion<br>teórica |     |
| 1                          | COSTO DE TRANSPORTE - DOCENTE ( transporte ida y vuelta) | Por día               | 0.5 |
| 2                          | COSTO DE ALIMENTACION - DOCENTE ( 3 comidas)             | por día               | 1   |
| 3                          | COSTO DE HOSPEDAJE - DOCENTE ( 1 noche)                  | por día               | 0.5 |

|                                 |  |                       |  |
|---------------------------------|--|-----------------------|--|
| VIATICOS PARTICIPANTE - TEÓRICA |  | por sesion<br>teórica |  |
|---------------------------------|--|-----------------------|--|

|   |   |         |     |
|---|---|---------|-----|
| 1 | COSTO DE TRANSPORTE - PARTICIPANTE ( transporte ida y vuelta) | por dia | 0.5 |
| 2 | COSTO DE ALIMENTACION - PARTICIPANTE ( 3 comidas)             | por dia | 1   |
| 3 | COSTO DE HOSPEDAJE - PARTICIPANTE ( 1 noche)                  | por dia | 0.5 |

**COSTO UNITARIO - PARTE PRACTICA**

| ITEM                            | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---------------------------------|-------------|--------|----------|
| <b>DOCENTE - PARTE PRACTICA</b> |             | Hora   |          |

|   |   |      |   |
|---|---|------|---|
| 1 | COSTO DE DOCENTE / HORA (INCLUYE KIT DE MATERIALES DEL ANEXO B) | Hora | 1 |
|---|---|------|---|

|  |  |                  |  |
|--|--|------------------|--|
| <b>VIATICOS DOCENTE - PARTE PRACTICA</b> |  | Jornada de campo |  |
|--|--|------------------|--|

|   |  |                      |     |
|---|--|----------------------|-----|
| 1 | COSTO DE TRANSPORTE - DOCENTE ( transporte ida y vuelta) | por jornada de campo | 0.5 |
| 2 | COSTO DE ALIMENTACION - DOCENTE ( 3 comidas)             | por jornada de campo | 1   |
| 3 | COSTO DE HOSPEDAJE - PARTICIPANTE ( 1 noche)             | por dia              | 0.5 |



|   |  |                |  |
|---|--|----------------|--|
| <b>CURSO DE TALLER Y DE CAMPO (AGUA/DSE) PARA PARTICIPANTES</b> |  | TALLER/persona |  |
|---|--|----------------|--|

|   |   |                  |     |
|---|---|------------------|-----|
| 1 | TRASLADO DE SEDE AL SAP ( transporte ida y vuelta)                        | por dia /persona | 0.5 |
| 2 | COSTO DE ALIMENTACION POR PERSONA (3 comidas - desayuno - almuerzo- cena) | por dia /persona | 1   |
| 3 | COSTO DE HOSPEDAJE - PARTICIPANTE ( 1 noche)                              | por dia          | 0.5 |



|                                   |  |                |  |
|-----------------------------------|--|----------------|--|
| <b>SALIDA A JORNADAS DE CAMPO</b> |  | TALLER/persona |  |
|-----------------------------------|--|----------------|--|

|   |   |         |   |
|---|---|---------|---|
| 1 | transporte salida a campo (sede al SAP) y viceversa | por dia | 1 |
|---|---|---------|---|





**MATERIALES - PRACTICAS DE CAMPO**

Global por  
grupo

1 MATERIALES A SER INSUMIDOS POR AULAS EN PRAC DE CAMPO

Global por  
grupo

1

**ALQUILER DE LOCAL**

Global por  
grupo

1 ALQUILER DE LOCAL (incluido servicios basicos y mobiliario)

dia

1

**COSTO UNITARIO - TALLER DE INDUCCIÓN DOCENTES**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|------|-------------|--------|----------|
|------|-------------|--------|----------|

**DOCENTE - PARTE PRACTICA**

Hora

1 COSTO DE DOCENTE / HORA

Hora

1

**ANEXO A: MATERIALES PARA EL DESARROLLO PARA EL USO**

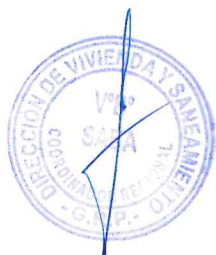


**ACTIVIDAD**

**TALLER OM DE SISTEMA DE AGUA POTABLE POR GRAVEDAD SIN TRATAMIENTO/ INSTALACIÓN DE CONEXIONES DOMICILIARIAS**

**MATERIALES**

|            | DESCRIPCIÓN DEL RECURSO                                | UNIDAD | CANTIDAD |
|------------|--|--------|----------|
| 0230100006 | TUBO DE 1/2"   | und    | 1        |
| 0230620003 | UNIONES ROSCA MACHO CAMPANA 1/2"                       | und    | 9        |
| 0230700087 | ABRAZADERA PVC 1 1/2" A 1/2"                           | und    | 1        |
| 0230920062 | ABRAZADERA PVC 1" A 1/2"                               | und    | 1        |
| 0230920062 | TEE PVC DE 1"  | und    | 1        |
| 0230920062 | REDUCCIÓN PVC 1" A 1/2"                                | und    | 1        |
| 0230920062 | CODOS PVC DE 1/2" X 90°                                | und    | 10       |
| 0230920062 | VÁLVULA PVC DE 1/2"                                    | und    | 2        |
| 0230920062 | VÁLVULA DE PALANCA O GLOBO                             | und    | 1        |
| 0230920062 | UNIÓN PRESIÓN ROSCA PVC DE 1/2"                        | und    | 2        |
| 0230920062 | CODOS PVC CON ROSCA DE 1/2"                            | und    | 2        |
| 0230920062 | GRIFOS PVC DE 1/2"                                     | und    | 1        |
| 0230920062 | GRIFOS DE BRONCE DE 1/2"                               | und    | 3        |
| 0230920062 | GRIFO DE PALANCA                                       | und    | 1        |
| 0230920062 | CINTA TEFLÓN   | und    | 1        |
|            | Niple PVC  | und    | 1        |
| 0230920062 | CEMENTO  | und    | 1        |
| 0230920062 | ARENA FINA   | m3     | 0.2      |
| 0230920062 | HORMIGÓN   | m3     | 0.2      |
| 0230920062 | YESO X 5 KG  | bolsa  | 1        |
| 0230920062 | PINTURA ANTICORROSIVA X 1/16 GALÓN (VERDE, ROJO, AZUL) | und    | 3        |
|            | Llave francesa   | und    | 1        |
|            | Llave stylson  | und    | 1        |
|            | Guantes de jebe  | und    | 1.00     |





|            |                         |         |      |
|------------|-------------------------|---------|------|
|            | Gafa                    | und     | 1.00 |
|            | Mascarilla              | und     | 1.00 |
|            | Botas de jebe           | par     | 1.00 |
|            | Casco                   | und     | 1.00 |
|            | Mameluco                | und     | 1.00 |
|            | Guantes de cuero        | und     | 1.00 |
| 0230700087 | PAÑOS ABSORBENTES       | paquete | 1    |
| 0230920062 | ACEITE MULTIUSO X 90 ML | fco     | 1    |

ACTIVIDAD TALLER DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE

MATERIALES

|            | DESCRIPCIÓN DEL RECURSO      | UNIDAD | CANTIDAD |
|------------|------------------------------|--------|----------|
| 0230100006 | PAPELÓGRAFO CAUDRICUALDO A1  | und    | 5        |
| 0230100006 | ESCOBILLA                    | und    | 4        |
| 0230100006 | ESCOBILLONES                 | und    | 4        |
| 0230620003 | HIPOCLORITO DE CALCIO AL 70% | kg     | 5        |
|            | Escoba                       | und    | 1        |
|            | Espatula                     | und    | 1        |
|            | Guantes de jebe              | und    | 1.00     |
|            | Gafa                         | und    | 1.00     |
|            | Mascarilla                   | und    | 1.00     |
|            | Botas de jebe                | par    | 1.00     |
|            | Mameluco                     | und    | 1.00     |
| 0230100006 | BALDE X10 LITROS*            | und    | 1        |
| 0230100006 | * Colaboración de la JASS    |        |          |

ACTIVIDAD TALLER DE CLORACIÓN DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO

MATERIALES

|            | DESCRIPCIÓN DEL RECURSO                   | UNIDAD | CANTIDAD |
|------------|---|--------|----------|
| 0230100006 | COMPARADOR DE CLORO RESIDUAL (VISUAL)     | und    | 1.00     |
| 0230620003 | CUADERNILLO (REGISTRO DE CLORO RESIDUAL)  | und    | 1.00     |
| 0230620003 | HIPOCLORITO DE CALCIO AL 70%              | kg     | 3.00     |
| 0230700087 | PASTILLAS DPD 1 PARA CLORO RESIDUAL LIBRE | und    | 10.00    |
| 0230920062 | JARRA GRADUADA POR 1 LITRO                | und    | 1.00     |
|            | BALDE X10 LITROS*                         | und    | 1.00     |
|            | Madera redonda de 1/2"x 0.6m              | und    | 1.00     |
|            | Guantes de jebe                           | und    | 1.00     |
|            | Gafa                                      | und    | 1.00     |
|            | Mascarilla                                | und    | 1.00     |
|            | Mameluco                                  | und    | 1.00     |
| 0230920062 | BALANZA*                                  | und    | 1.00     |
|            | * Colaboración de la JASS                 |        |          |

ACTIVIDAD TALLER DE OM DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS

|            | DESCRIPCIÓN DEL RECURSO    | UNIDAD | CANTIDAD |
|------------|----------------------------|--------|----------|
| 0230920062 | CAL O YESO X 5 KG          | bolsa  | 1.00     |
|            | Guantes de jebe            | par    | 1.00     |
|            | Mascarilla de doble filtro | und    | 1.00     |



|            |                            |     |      |
|------------|----------------------------|-----|------|
|            | Mameluco                   | und | 1.00 |
|            | Casco                      | und | 1.00 |
|            | Gafa                       | und | 1.00 |
|            | Machete                    | und | 1.00 |
|            | Botiquin Primeros Auxilios | und | 1.00 |
|            | Jabon                      | und | 1.00 |
| 0230920062 | VARRILLAS ESPECIALES*      | und | 2.00 |

## ANEXO B: MATERIALES DE ESCRITORIO

### B. MATERIALES REQUERIDOS POR GRUPO PARA DESARROLLO DE PRÁCTICAS DE AULA

Los insumos considerados se han estimado para desarrollar prácticas de aula.

#### ACTIVIDAD

#### MATERIALES

| DESCRIPCIÓN DEL RECURSO | UNIDAD | CANTIDAD |
|-------------------------|--------|----------|
| Plumones (Paquete de 4) | und    | 6        |
| Papelografo x3          | und    | 30       |
| Cinta MASKINTAPE        | und    | 3        |
| Papel bond              | und    | 2        |

