Municipalidad de San Lorenzo
. España y San Lorenzo - Teléfonos 570.000/062/166/126 Fax 570-487
San Lorenzo – Paraguay
Unidad Operativa de Contrataciones

# AMPLIACIÓN DE DICTAMEN DE ESTIMACIÓN DE COSTOS

San Lorenzo, 02 de noviembre de 2020.

Dando cumplimiento a la Resolución DNCP Nº 1890/2020 y teniendo en cuenta lo observado en la Nota DNC No. 22272 de fecha 02 de noviembre de 2020, la Unidad Operativa de Contrataciones de la Municipalidad de San Lorenzo, atento a lo manifestado en la misma, se amplía el dictamen ya realizado en su momento.

Que, se adjunta el cuadro comparativo de los precios (ítem por ítem) con el promedio obtenido.

Que, se incluye el No. de ítem que se utilizó del contrato enviado como documento de respaldo.

U.O.C.

**Adriana Villamayor**
Directora Interina de la U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

| Item | Codigo de Catalogo | Descripción del Bien | ESPECIFICACIONES TECNICAS | Present. | Unidad de Medida | Cantidad | | | Resolución No. 1890/2020 - Método de Obtención OPCIÓN 3 - Precios adjudicados por la propia Convocante o por otros Organismos, entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas | | Resolución No. 1890/2020 - Método de Obtención OPCIÓN 4 - Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | PRECIOS HISTÓRICOS DEL CONTRATO No. 26/19. ID: 366.934 | | | FERRETERÍA LA ITAGüEÑA | FERRETERÍA LA SANLORENZANA | FERRETERÍA ALFA | | PROMEDIO OBTENIDO |
| | | | | | | | | Item del Contrato | PRECIO UNITARIO | | PRECIO UNITARIO | PRECIO UNITARIO | PRECIO UNITARIO | | PRECIO UNITARIO |
| 1 | 31211803-004 | **AGUARRAS. FRASCO X 1 LITRO MÍNIMO** | USO PREVISTO: DILUYENTE PARA PINTURAS Y ESMALTES SINTÉTICOS Y GRASOS. CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS: MEZCLA DE ALFA-PINENO, BETA-PINENO Y OTROS TERPÉNICOS EN DISTINTAS PROPORCIONES. FRASCO X 1 LITRO MÍNIMO. | FRASCO | UNIDAD | 60 | | 1 | 9.611 | | 10.500 | 9.500 | 10.000 | | **9.903** |
| 2 | 31211707-001 | **BARNIZ. LATA DE 3,6 LITROS** | BARNIZ. POLIURETANICO BRILLANTE DE GRAN DUREZA. ESPECIAL PARA PUERTAS, VENTANAS, MUEBLES, REVESTIMIENTOS. PARA MADERAS INTERIORES Y EXTERIORES. DE FACIL APLICACIÓN Y RAPIDO SECADO. PRESENTACION LATAS DE 3,6 LITROS . | LATA | UNIDAD | 45 | | 2 | 94.133 | | 123.900 | 112.100 | 118.000 | | **112.033** |
| 3 | 12191602-001 | **TINER. BOTELLA POR 1 LITRO MÍNIMO** | TIPO DE SOLVENTE: MEZCLA DE ACETATOS, ALCOHOLES, SOLVENTES HIDROCARBONADOS Y CETONAS. ASPECTO: LIQUIDO TRANSPARENTE INCOLORO DE OLOR CARACTERISTICO. DENSIDAD 0,87+ 0,02G/CM3 A 25 °C. RARNGO DE DESTILACIÓN: 56-156°C. BOTELLA POR 1 LITRO MINIMO | BOTELLA | UNIDAD | 60 | | 3 | 11.556 | | 11.550 | 10.450 | 11.000 | | **11.139** |

Adriana
Directora Inter
Municipalid

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 31211606-001 | **ENDUIDO PARA INTERIOR. TARRO X 30 KILOS MÍNIMO** | ENDUIDO PLÁSTICO AL AGUA PARA INTERIORES, APLICABLE SOBRE SUPERFICIES CEMENTICIAS, A LA CAL, FIBROCEMENTO, YESO, ETC. NO PERMITE EL DESARROLLO DE HONGOS. COMPOSICIÓN POLÍMEROS, CARGAS MINERALES, BIOCIDAS, FUNGICIDAS Y ADITIVOS QUÍMICOS. RENDIMIENTO: 1KG./M2 EN ESPESOR DE 1MM. TARRO POR 30 KILOS MINIMO | BALDE | UNIDAD | 40 | | 4 | 109.609 | | 78.750 | 71.250 | 75.000 | | **83.652** |
| 5 | 31211606-002 | **ENDUIDO PARA EXTERIOR. TARRO POR 30 KILOS MÍNIMO** | ENDUIDO EXTERIOR ACRILICO. ES UN MATERIAL FORMULADO CON RESINAS ESPECIALES EN DISPERSIÓN ACUOSA, CON ALTO CONTENIDO DE CARGAS MINERALES QUE TIENE COMO FINALIDAD ALISAR FÁCIL Y RÁPIDAMENTE PAREDES EXTERIORES. COMPOSICION POLIMERO ACRILICO EN DISPERSION ACUOSA FORMULADO PARA EFECTUAR TRABAJOS EN SUPERFICIE EXTERIORES. CON ANTIHONGOS. RENDIMIENTO: 1KG./M2 EN ESPESOR DE 1MM. TARRO POR 30 KILOS MINIMO | BALDE | UNIDAD | 25 | | 5 | 167.629 | | 178.500 | 161.500 | 170.000 | | **169.407** |
| 6 | 31211508-006 | **PINTURA ANTIOXIDO. TARRO DE 3.600 CC MÍNIMO** | PINTURA ANTIOXIDO: FORMULADO EN BASE A UNA MEZCLA EQULIBRADA DE RESINAS SINTETICAS Y PIGMENTOS ANTICORROSIVOS QUE IMPIDEN O DETIENEN LA OXIDACION DE SUPERFICIES FERROSAS. AREA DE APLICACIÓN: SUPERFICIES INTERIORES Y EXTERIORES METÁLICAS. DILUYENTE: AGUARRAS MINERAL. MODO APLICACIÓN: A PINCEL, RODILLO O SOPLETE YA SEA EN SU CONSISTENCIA NORMAL O DILUIDO CON EL DILUYENTE. RENDIMIENTO: 10 A 14 M2/LITRO Y POR MANO. SECADO EN 4 HORAS. TARRO DE 3.600 CC. MINIMO | LATA | UNIDAD | 71 | | 6 | 67.410 | | 94.500 | 85.500 | 90.000 | | **84.353** |
| 7 | 31211508-007 | **PINTURA ASFÁLTICA. LATA X 3.600 CC MÍNIMO** | PINTURA ASFALTICA. PRODUCTO FORMULADO A BASE DE RESINA ACRÍLICA TERMOPLÁSTICA, QUE CONFIEREN CARACTERISTICAS DE RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y ATAQUES QUIMICOS, QUE LA HACE RECOMENDABLE PARA LA DEMARCACIÓN DE PAVIMENTOS. COLOR AMARILLO. ACABADO: MATE O SATINADO | LATA | UNIDAD | 100 | | 7 | 86.670 | | 126.000 | 114.000 | 120.000 | | **111.668** |

Adriana Villamayor
Directora Interina de la U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 31211501-9999 | **PINTURA EPOXICA. TARRO DE de 3.600 CC MÍNIMO** | PINTURA EPOXI: RESISTENTE A LA CORROSION, ABRASION, AMBIENTE DE PRODUCTOS QUIMICOS. OPTIMA ADHERENCIA SOBRE HIERRO Y ALUMINIO. AREAS DE APLICACIÓN: PARA PINTAR SUPERFICIES METALICAS, TANQUES, CAÑERIAS, MAMPOSTERIA Y PISOS. ASPECTO: BRILLANTE, TIEMPO DE SECADO A 25°C Y HR<85%= AL TACTO 1 - 3 HS. SOLIDOS EN VOLUMEN 54%. RENDIMIENTO A 25 MIC. SECOS (M2/1) 26,6M2/LITRO. CADA ENVASE DEBE ESTAR ACOMPAÑADO POR SU RESPECTIVO CATALIZADOR. TARRO DE 3.600 C.C. MINIMO | LATA | UNIDAD | 50 | | 8 | 365.940 | | 336.000 | 304.000 | 320.000 | | **331.485** |
| 9 | 31211506-005 | **PINTURA LÁTEX ACRÍLICO INTERIOR - EXTERIOR, COLOR BLANCO. TARRO DE 18 LITROS MÍNIMO** | PINTURA LATEX ACRILICO INTERIOR - EXTERIOR BLANCO. ELABORADA A BASE DE POLÍMEROS EN DISPERSION ACUOSA Y PIGMENTOS. DEBE PERMITIR APLICACION SOBRE REVOQUE, ENDUIDO YESO, PAPEL, PANELES ACUSTICOS, LADRILLO, FIBROCEMENTO. COMPONENTES MINIMOS: CUARZO, DIÓXIDO DE TITANIUM, HIDRÓXIDO DE ALUMINIO, RESINAS ACRÍLICAS, TEXANOL, ETILENO Y AGUA ENTRE OTROS COMPONENTES QUÍMICOS. LA PINTURA DEBE ESTAR FORMULADOS PARA: 1. QUE EL COLOR SEA RESISTENTE. 2. QUE RESISTA A LA FLEXIÓN POR CAMBIOS BRUSCOS DE TEMPERATURA. 3. NO SALPIQUE DURANTE SU APLICACIÓN. 4. DE FÁCIL RETOCADO EN LA SUPERFICIE YA PINTADA.<br>5. RESISTENTE AL MOHO Y LOS HONGOS PROVOCADOS POR LA HUMEDAD DEL MEDIO AMBIENTE. 6. RESISTENCIA A LOS RAYOS ULTRAVIOLETA. 7. QUE RESISTA LAS LAVADAS.<br>MODO DE APLICACIÓN: DEBE PERMITIR APLICACIÓN A PINCEL, RODILLO O SOPLETE YA SEA CON SU CONSISTENCIA NORMAL O DILUIDO CON LA MINIMA CANTIDAD DE AGUA NECESARIA PARA SU APLICACIÓN. DILUYENTE: AGUA. RENDIMIENTO: 12 A 14 M2/LITRO Y POR MANO. TARRO/BIDON DE 18 LITROS MINIMO. 8. SE SOLICITA PRUEBA EN FABRICA | BALDE | UNIDAD | 100 | | 9 | 178.396 | | 233.415 | | 222.300 | | **158.528** |

Adr... mayor
Di... la U.O.C.
M... Lorenzo

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 31211506-005 | **PINTURA LÁTEX ACRÍLICO INTERIOR - EXTERIOR, COLOR A ELEGIR. TARRO DE 18 LITROS MÍNIMO** | PINTURA LATEX ACRILICO INTERIOR - EXTERIOR COLOR A ELEGIR. ELABORADA A BASE DE POLÍMEROS EN DISPERSION ACUOSA Y PIGMENTOS. DEBE PERMITIR APLICACION SOBRE REVOQUE, ENDUIDO YESO, PAPEL, PANELES ACUSTICOS, LADRILLO, FIBROCEMENTO. COMPONENTES MINIMOS: CUARZO, DIÓXIDO DE TITANIUM, HIDRÓXIDO DE ALUMINIO, RESINAS ACRÍLICAS, TEXANOL, ETILENO Y AGUA ENTRE OTROS COMPONENTES QUÍMICOS. LA PINTURA DEBE ESTAR FORMULADOS PARA: 1. QUE EL COLOR SEA RESISTENTE. 2. QUE RESISTA A LA FLEXIÓN POR CAMBIOS BRUSCOS DE TEMPERATURA. 3. NO SALPIQUE DURANTE SU APLICACIÓN. 4. DE FÁCIL RETOCADO EN LA SUPERFICIE YA PINTADA. 5. RESISTENTE AL MOHO Y LOS HONGOS PROVOCADOS POR LA HUMEDAD DEL MEDIO AMBIENTE. 6. RESISTENCIA A LOS RAYOS ULTRAVIOLETA. 7. QUE RESISTA LAS LAVADAS. MODO DE APLICACIÓN: DEBE PERMITIR APLICACIÓN A PINCEL, RODILLO O SOPLETE YA SEA CON SU CONSISTENCIA NORMAL O DILUIDO CON LA MINIMA CANTIDAD DE AGUA NECESARIA PARA SU APLICACIÓN. DILUYENTE: AGUA. RENDIMIENTO: 12 A 14 M2/LITRO Y POR MANO. TARRO/BIDON DE 18 LITROS MINIMO. 8. SE SOLICITA PRUEBA | BALDE | UNIDAD | 100 | | 10 | 105.930 | | 131.250 | 118.750 | 125.000 | | **120.233** |
| 11 | 31211508-001 | **PINTURA SINTÉTICA, COLOR BLANCO BRILLANTE. TARRO X 3,6 LITROS MÍNIMO** | PINTURA SINTETICA DE COLOR BLANCO BRILLANTE. ESMALTE SINTETICO ELABORADO CON RESINAS SINTETICAS Y PIGMENTOS. LA COMPOSICION DEBE PERMITIR RESISTENCIA A LA INTERPERIE, LA ABRASION, EL MANOSEO Y LOS LAVADOS. DEBE SER APLICABLE TANTO EN INTERIOR COMO EXTERIOR SOBRE SUPERFICIE DE MAMPOSTERIA, MADERA O METAL. ACABADO: BRILLANTE. VISCOSIDAD 70 - 75 UK A 25°C, SOLIDOS 49,2 - 51,2%. DILUYENTE: AGUARRAS MINERAL. MODO DE APLICACIÓN: SE APLICA A PINCEL, RODILLO O SOPLETE YA SEA CON SU CONSISTENCIA NORMAL O DILUIDO CON EL DILUYENTE. RENDIMIENTO: 10 A 14 M2/LITRO Y POR MANO . TARRO DE 3,6 lts MINIMO | LATA | UNIDAD | 100 | | 11 | 111.066 | | 115.500 | 104.500 | 110.000 | | **110.267** |

Adriana Villamayor
Directora Interina de la U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 31211508-001 | **PINTURA SINTÉTICA, COLOR BLANCO MATE. TARRO DE 3,6 LITROS MÍNIMO** | PINTURA SINTETICA: BLANCO MATE. ESMALTE SINTETICO ELABORADO CON RESINAS SINTETICAS Y PIGMENTOS. LA COMPOSICION DEBE PERMITIR RESISTENCIA A LA INTERPERIE, LA ABRASION, EL MANOSEO Y LOS LAVADOS. DEBE SER APLICABLE TANTO EN INTERIOR COMO EXTERIOR SOBRE SUPERFICIE DE MAMPOSTERIA, MADERA O METAL. ACABADO: BRILLANTE. VISCOSIDAD 70 - 75 UK A 25°C, SOLIDOS 49,2 - 51,2%. DILUYENTE: AGUARRAS MINERAL. MODO DE APLICACIÓN: SE APLICA A PINCEL, RODILLO O SOPLETE YA SEA CON SU CONSISTENCIA NORMAL O DILUIDO CON EL DILUYENTE. RENDIMIENTO: 10 A 14 M2/LITRO Y POR MANO. TARRO DE 3,6 lts MINIMO | LATA | UNIDAD | 50 | | 12 | 108.472 | | 115.500 | 104.500 | 110.000 | | **109.618** |
| 13 | 31201601-005 | **ADHESIVO PARA CAÑOS. POMOS DE 125 CC MÍNIMO** | POMO ADHESIVO. PEGAMENTO PARA TODO TIPO DE CAÑERÍAS CEMENTO DISOLVENTE PARA PVC CONTIENE PRINCIPALMENTE 2 INGREDIENTES: RESINA DE PVC (IGUAL A LA DE LA TUBERÍA Y CONEXIÓN) Y SOLVENTES. AL APLICAR EL PRODUCTO LOS SOLVENTES ABLANDAN LAS PIEZAS Y ABREN LOS "POROS" DE LA TUBERÍA Y CONEXIÓN, PERMITIENDO QUE LA RESINA DE PVC DEL CEMENTO DISOLVENTE FUSIONE LAS PIEZAS A MEDIDA QUE EL SOLVENTE SE VA EVAPORANDO Y TANTO TUBO COMO CONEXIÓN RECUPERAN SUS PROPIEDADES DE FUERZA Y RESISTENCIA CONVIRTIÉNDOLOS EN UNA SOLA PIEZA, POMOS DE 125 C.C. MINIMO | POMO | UNIDAD | 30 | | 13 | 8.898 | | 8.400 | 7.600 | 8.000 | | **8.225** |
| 14 | 31211906-004 | **RODILLO DE ESPUMA** | RODILLO DE ESPUMA GRANDE RODILLO DE ESPUMA DE POLIURETANO GRANDE. MANGO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD A PRUEBA DE SOLVENTES, EL DISEÑO DE LA EMPUÑADURA CON AGUJERO PERMITE INSERTAR EXTENSIONES. | UNIDAD | UNIDAD | 30 | | 14 | 14.445 | | 15.750 | 14.250 | 15.000 | | **14.861** |
| 15 | 31211906-004 | **RODILLO DE ESPUMA Nº 10** | RODILLO DE ESPUMA Nº 10 RODILLO DE ESPUMA DE POLIURETANO. MANGO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD A PRUEBA DE SOLVENTES. EL DISEÑO DE LA EMPUÑADURA CON AGUJERO PERMITE INSERTAR EXTENSIONES. | UNIDAD | UNIDAD | 30 | | 15 | 9.437 | | 8.400 | 7.600 | 8.000 | | **8.359** |

U.O.C.

Ad
Dire
Mi

ayor
U.O.C.
Lorenzo

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 31211906-001 | **RODILLO DE LANA Nº 23** | RODILLO DE LANA Nº 23 RODILLO COMPLETO CON MANGO ACOPLADO LANA DE CARNERO NATURAL 100% ALTURA DE LA LANA 5 MM. MANGO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD A PRUEBA DE SOLVENTES, EL DISEÑO DE LA EMPUÑADURA CON AGUJERO PERMITE INSERTAR EXTENSIONES. | UNIDAD | UNIDAD | 40 | | 16 | 26.081 | | 31.500 | 28.500 | 30.000 | | **29.020** |
| 17 | 31211904-001 | **PINCEL DE CERDA Nº 2** | PINCEL DE CERDA Nº 2 BROCHA DE CERDA NATURAL, HECHOS DE CRINES DE ANIMALES, TODA CLASE DE PINTURAS, RESINAS, SODA CÁUSTICA, ÁCIDOS Y AGREGADOS MINERALES, CERDAS ESTÁN FUERTEMENTE ADHERIDAS CON PEGAMENTO EPÓXICO, LA FÉRULA (DISPOSITIVO QUE CUBRE LA PARTE INFERIOR DEL MANGO PARA REFORZARLO) ESTÉ FUERTE Y PROLIJAMENTE AJUSTADA ALREDEDOR DE LA BROCHA Y ASEGURADA FIRMEMENTE AL MANGO CON TORNILLOS. | UNIDAD | UNIDAD | 30 | | 17 | 6.260 | | 6.300 | 5.700 | 6.000 | | **6.065** |
| 18 | 31211904-001 | **PINCEL DE CERDA Nº 3** | PINCEL DE CERDA Nº 3 BROCHA DE CERDA NATURAL, HECHOS DE CRINES DE ANIMALES, TODA CLASE DE PINTURAS, RESINAS, SODA CÁUSTICA, ÁCIDOS Y AGREGADOS MINERALES, CERDAS ESTÁN FUERTEMENTE ADHERIDAS CON PEGAMENTO EPÓXICO, LA FÉRULA (DISPOSITIVO QUE CUBRE LA PARTE INFERIOR DEL MANGO PARA REFORZARLO) ESTÉ FUERTE Y PROLIJAMENTE AJUSTADA ALREDEDOR DE LA BROCHA Y ASEGURADA FIRMEMENTE AL MANGO CON TORNILLOS. | UNIDAD | UNIDAD | 40 | | 18 | 13.482 | | 10.500 | 9.500 | 10.000 | | **10.871** |
| 19 | 31211904-001 | **PINCEL DE CERDA Nº 4** | PINCEL DE CERDA Nº 4 BROCHA DE CERDA NATURAL, HECHOS DE CRINES DE ANIMALES, TODA CLASE DE PINTURAS, RESINAS, SODA CÁUSTICA, ÁCIDOS Y AGREGADOS MINERALES, CERDAS ESTÁN FUERTEMENTE ADHERIDAS CON PEGAMENTO EPÓXICO, LA FÉRULA (DISPOSITIVO QUE CUBRE LA PARTE INFERIOR DEL MANGO PARA REFORZARLO) ESTÉ FUERTE Y PROLIJAMENTE AJUSTADA ALREDEDOR DE LA BROCHA Y ASEGURADA FIRMEMENTE AL MANGO CON TORNILLOS. | UNIDAD | UNIDAD | 40 | | 19 | 13.482 | | 15.750 | 14.250 | 15.000 | | **14.621** |

MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO
U.O.C.
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Dirección de la U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 31211704-002 | **SELLADOR ACRÍLICO AL AGUA. TARRO DE 18 LITROS MÍNIMO** | SELLADOR ACRÍLICO AL AGUA. FONDO TRANSPARENTE CONCENTRADO DILUIBLE CON AGUA, PREPARADO A BASE DE POLÍMEROS ACRILICOS EN DISPERSION ACUOSA. DEBE SELLAR Y FIJAR LAS SUPERFICIES NUEVAS CON O SIN ENDUIDO, ASI COMO SUPERFICES QUE ENTIZAN O YA PINTADAS, UNIFICANDO LA ABSORCION DE LA SUPERIFIE, FACILITANDO LA APLICACIÓN DE LAS PINTURAS AL LATEX. AREAS DE APLICACIÓN: SUPERFICIES INTERIORES, PAREDES DE REVOQUE, LADRILLO, YESO. TAMBIEN PARA FIJAR SUPERFICIES ENTIZADAS, PULVERULENTAS O DE POCA ADHERENCIA. MODO DE APLICACIÓN: PINCEL, RODILLO O SOPLETE. RENDIMIENTO 10 A 14 M2/LITRO Y POR MANO. TARRO DE 18 LITROS MINIMO | BALDE | UNIDAD | 40 | | 20 | 199.502 | | 178.500 | 161.500 | 170.000 | | **177.376** |
| 21 | 31211703-001 | **LACA. LATA X 3,6 LITROS MÍNIMO** | LACA BRILLANTE. VISCOSIDAD: 40 - 100 CPS A 25 ºC<br>SÓLIDOS: 42 +/- 2 % P/V<br>RENDIMIENTO: 12 A 15 M2 / LITRO CADA MANO<br>( 4 A 5 M2 / LITRO (TRABAJO TOTAL)) | LATA | UNIDAD | 50 | | 21 | 193.082 | | 103.950 | 94.050 | 99.000 | | **122.521** |
| 22 | 31211508-005 | **PINTURA AL AGUA. COLOR A ELEGIR. BALDE X 18 LITROS COMO MÍNIMO** | PINTURA PARA PISOS LATEX. COLOR A ELEGIR | BALDE | UNIDAD | 50 | | 22 | 81.855 | | 231.000 | 209.000 | 220.000 | | **185.464** |
| 23 | 31211508-001 | **PINTURA SINTÉTICA. BALDE X 18 LITROS COMO MÍNIMO** | PINTURA SINTETICA: IMPERMEABILIZANTE TRASPAREN. BARNIZ AL AGUA. ESMALTE SINTETICO ELABORADO CON RESINAS SINTETICAS Y PIGMENTOS. LA COMPOSICION DEBE PERMITIR RESISTENCIA A LA INTERPERIE, LA ABRASION, EL MANOSEO Y LOS LAVADOS. DEBE SER APLICABLE TANTO EN INTERIOR COMO EXTERIOR SOBRE SUPERFICIE DE MAMPOSTERIA, MADERA O METAL | BALDE | UNIDAD | 40 | | 23 | 157.130 | | 126.000 | 114.000 | 120.000 | | **129.283** |
| 24 | 31211508-005 | **PINTURA AL AGUA. COLOR BLANCO. BALDE X 18 LITROS** | PINTURA BLANCA AL AGUA INTERIOR Y EXTERIOR DE 1RA. CALIDAD | BALDE | UNIDAD | 40 | | 24 | 81.855 | | 367.500 | 332.500 | 350.000 | | **282.964** |

MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO
U.O.C.
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Adriana Villamayor
Direc... U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 31211702-001 | **TINTE LUSTRE. TARRO X 3.600 CC COMO MÍNIMO** | TINTE LUSTRE COLOR CAOBA. DEBE SER ELABORADO A BASE DE RESINAS ALQUIDICAS, VERSATIL. DEBE SER DE FACIL APLICACIÓN, RAPIDO SECADO Y MUY BUEN BRILLO. PARA LUSTRAR O COLOREAR LA MADERA, MODO DE APLICACIÓN: PINCEL, RODILLO O SOPLETE DILUYENTE AGUARRAS MINERAL, RENDIMIENTO 12 A 15 m2/LITRO Y POR MANO. TARRO POR 3.600 C.C. COMO MINIMO. | BALDE | UNIDAD | 25 | | 25 | 136.906 | | 94.500 | 85.500 | 90.000 | | **101.727** |
| 26 | 31211707-001 | **BARNIZ AL AGUA. LATAS DE 3,6 LITROS** | BARNIZ. AL AGUA. SIN AGREGADO DE PLOMO ,CROMO O MERCURIO. PRODUCTO DE BAJO OLOR, RAPIDO SECADO, Y FACILIDAD DE APLICACIÓN. AREAS DE APLICACIÓN: MAMPOSTERIA, MADERAS, METALES FERROSOS, GALVANIZADOS Y ALUMINIO (INTERIORES Y EXTERIORES) APLICACIÓN PINCEL, RODILLO O SOPLETE. SECADO AL TACTO 1 HORA. SECADO ENTRE MANOS 3 A 4 HORAS. PRESENTACION LATAS DE 3,6 LITROS. | BALDE | UNIDAD | 40 | | 26 | 6.902 | | 9.503 | 8.598 | 9.050 | | **8.513** |
| 27 | 31211803-001 | **REMOVEDORES DE PINTURA. BOTELLA DE 1 LITRO MÍNIMO** | CARACTERISTICAS FISICAS Y QUIMICAS: ESTE PRODUCTO DEBE SER ELABORADO A PARTIR DE HIDROCARBUROS AROMATICOS, ALCOHOLES Y CLORADOS. DEBE CONTENER PARAFINICOS DE P.F. 52/60°C. ADEMAS, DEBE CONTENER ESPESANTES CELULÓSICOS, AMONIACO Y SUSTANCIAS DETERSIVAS, QUE LO HACEN SOLUBLE EN AGUA. PESO ESPECIFICO: ( 20/20 °C ) = 1135-+ 0,002 G/CM3. NO DEBE CONTENER BENCENO. INFLAMABILIDAD: ESTE REMOVEDOR NO DEBE PRESENTAR NINGUN RIESGO DE INCENDIO O EXPLOSICIÓN, DEBE SER NO INFLAMABLE. COLOR: AMARILLO CLARO. ASPECTO : OPALESCENTE Y DE ALTA VISCOSIDAD. BOTELLA DE 1 LITRO MINIMO | BOTELLA | UNIDAD | 50 | | 27 | 21.186 | | 26.250 | 23.750 | 25.000 | | **24.047** |
| 28 | 30191501-9994 | **ESCALERA ARTICULADA** | ESCALERA ARTICULADA DE ALUMINIO EXTENSIBLE DE 10 PELDAÑOS. 100% ALEACIÓN DE ALUMINIO.PESO MÍNIMO SOPORTADO 120 KG. PATAS CON ACABAMIENTO DE GOMA. TRABAMIENTO AUTOMÁTICO EN LA EXTENSIÓN. ALTURA EN TIRA: 2 METROS MÍNIMO. ALTURA ESTIRADA: 4 METROS MÍNIMO. | UNIDAD | UNIDAD | 5 | | 28 | 642.000 | | 840.000 | 760.000 | 800.000 | | **760.500** |
| 29 | 27112201-001 | **CUCHARA DE ALBAÑIL** | CUCHARA DE ALBAÑIL | UNIDAD | UNIDAD | 30 | | 29 | 19.260 | | 21.000 | 19.000 | 20.000 | | **19.815** |
| 30 | 24101506-001 | **CARRETILLA** | CARRETILLA REFORZADA DE METAL | UNIDAD | UNIDAD | 20 | | 30 | 220.688 | | 283.500 | 256.500 | 270.000 | | **257.672** |

Adr... ...amayor
...la U.O.C.