

| NRO SAP | 55495 | | | | | | | | |
|-------------|--|---|------------|-------------|----------|------------|----------|----------|-------------------------|
| DESCRIPCION | DO 53495 - REFORMAS OFICINAS DISTRITO ROCHA- | | | | | | | | |
| UICC | VERSION | DESCRIPCION UICC | \$ MONTAJE | \$ MATERIAL | MATERIAL | APORTACION | CANTIDAD | UNIDADES | DESCRIPCION DE MATERIAL |
| 00030 | 1 | MES DE SUSPENSIÓN EVENTUAL DE CONTRATO | | | | | | | |
| 00050 | 1 | MES DE EXTENSION DE CONTRATO (TIPO 2) | | | | | | | |
| 25020 | 1 | HORA DE MEDIO OFICIAL ELECTRICISTA | | | | | | | |
| 25072 | 1 | HORA ENCARGADO DE CUBIERTA | | | | | | | |
| 28010 | 1 | M2 PICADO DE REVOQUES | | | | | | | |
| 28020 | 1 | M2 REVOQUE INTERIOR (2 CAPAS) | | | | | | | |
| 28030 | 1 | M2 REVOQUE EXTERIOR (2 CAPAS) | | | | | | | |
| 28050 | 1 | M2 REVOQUE ARENA Y PORTLAND C/HIDROFUGO EN PARAMENTO VERTICAL | | | | | | | |
| 28051 | 1 | M2 AISLACION TERMICA ICM EN MURO O AZOTEA | | | | | | | |
| 28052 | 1 | M2 MURO DE LADRILLO 0,12M NO VISTO (NO INCLUDE REVOQUE) | | | | | | | |
| 28054 | 1 | M2 MURO DE LADRILLO 0,19M NO VISTO (NO INCLUDE REVOQUE) | | | | | | | |
| 28055 | 1 | M2 MURO DE TICHOLLO 0,12M (NO INCLUDE REVOQUE) | | | | | | | |
| 28060 | 1 | M2 MURO DE TICHOLLO 0,19M (NO INCLUDE REVOQUE) | | | | | | | |
| 28061 | 1 | M2 CERRAMIENTO DE TABIQUE DE YESO (INCLUDE ACCESORIOS DE MONTAJE) | | | | | | | |
| 28064 | 1 | 0,1 M3 HORMIGON POROSO O DE CASQUETE | | | | | | | |
| 28065 | 1 | 0,1 M3 CONTRAPISO ARMADO C20 | | | | | | | |
| 28067 | 1 | 0,1 M3 CONTRAPISO SIN ARMAR C10 | | | | | | | |
| 28110 | 1 | M2 PAVIMENTO ARENA Y PORTLAND LUSTRADO O RODILLADO | | | | | | | |
| 28140 | 1 | M2 PAVIMENTO BALDOSA VESIDA | | | | | | | |
| 28150 | 1 | M2 DE HIDROLAVADO | | | | | | | |
| 28160 | 1 | M REPARACION HUMEDAD POR CAPILARIDAD CON INfiltraciones | | | | | | | |
| 28168 | 1 | M2 PAVIMENTO PORCELANATO MIXT | | | | | | | |
| 28176 | 1 | M2 PAVIMENTO PIEDRA LAJA | | | | | | | |
| 28210 | 1 | M2 PREPARACION PARAMENTOS VERTICALES PARA REPINTADO | | | | | | | |
| 28230 | 1 | M2 PREPARACION CELOBRASO PARA REPINTADO | | | | | | | |
| 28240 | 1 | M2 PINTURA CELOBRASO ANTIHONGO EN PARAMENTOS VERT. (MINIMO 2 MANOS) | | | | | | | |
| 28250 | 1 | M2 PINTURA CELOBRASO ANTIHONGO EN CELOBRASO (MINIMO 2 MANOS) | | | | | | | |
| 28260 | 1 | M2 PINTURA AL AGUA EN PARAMENTOS VERTICALES (MINIMO 2 MANOS) | | | | | | | |
| 28268 | 1 | M2 PINTURA IMPERMEABILIZANTE PARA PARAMENTOS EXT. (MINIMO 2 MANOS) | | | | | | | |
| 28286 | 1 | M2 PINTURA IMPERMEABILIZANTE PARA TECHOS (MINIMO 2 MANOS) | | | | | | | |
| 28295 | 1 | M2 ENGRUDO | | | | | | | |
| 28328 | 1 | 0,1M2 PINTURA REJA C/EPOLI O POLIURETANICA (2 CARAS MIN.3 MANOS) | | | | | | | |
| 28335 | 1 | M2 PINTURA EPOXI O POLIURETANICA EN PAREDES,CELOSA O YESO (MIN.2 MANOS) | | | | | | | |
| 28410 | 1 | M2 PREPARACION DE AZOTEA PARA REIMPERMEABILIZACION | | | | | | | |
| 28420 | 1 | M2 ALISADO ARENA Y PORTLAND 3:1 CON HIDROFUGO EN AZOTEA | | | | | | | |
| 28425 | 1 | M2 IMPERMEABILIZANTE DE MUROS (INC-3CAF-LAJA-ASF -2CAF-LAJA VIDRIO) | | | | | | | |
| 28440 | 1 | M2 MEMBRANA ASFALTICA CON ALUMINIO GOFREADO(4MM) | | | | | | | |
| 28470 | 1 | M2 RECUBRIMIENTO ARENA Y PORTLAND 4:3 EN PANDOS (E=2CM) | | | | | | | |
| 28745 | 1 | SEGAMANOS ELECTRICOS | | | | | | | |
| 28752 | 1 | CALEFON ELECTRICO AUTOMATICO 50 LITROS | | | | | | | |
| 28755 | 1 | CALEFON ELECTRICO AUTOMATICO 110 LITROS | | | | | | | |
| 28784 | 1 | M3 RELLENO CON APORTE FUERA DEL PREDIO HASTA 50CM | | | | | | | |
| 29460 | 1 | 0,1 M3 PIEDRA PARTIDA ENTRE 3 Y 5CM | | | | | | | |
| 38400 | 1 | 0,1M ESCALERA METALICA MARINERA (P40ST) | | | | | | | |
| 81551 | 1 | M2 PERMISO CONSTRUCCION DE LOCAL INDUSTRIAL DE+200M2 (REGULARIZACION) | | | | | | | |
| 81552 | 1 | M2 PERMISO CONSTRUCCION LOCAL INDUSTRIAL DE + 200 M2 (OBRA NUEVA) | | | | | | | |
| 08640 | 1 | PROYECTO ESTRUCTURA REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08641 | 1 | PROYECTO DE INSTALACION SANITARIA REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08642 | 1 | PROYECTO DE PANELES SOLARES TERMICOS REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08643 | 1 | PROYECTO INSTALACION ELECTRICA Y GATOS REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08644 | 1 | PROYECTO CERTIFICACION INST. CONTRA INCENDIO REMODEL. DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08645 | 1 | AJUSTE PROYECTO ALBANILERIA REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08646 | 1 | IMPLANTACION Y REPLANTADO REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08647 | 1 | 10% DEMOLICIONES Y RETIROS REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08648 | 1 | 10% OBRAS DE ESTRUCTURA REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08649 | 1 | 10% ZOCALO DE PORCELANATO REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08650 | 1 | 10% ZOCALO ARENA Y PORTLAND REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08651 | 1 | 10% UMBRALES Y ENTREFUERTAS REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08652 | 1 | 10% REVESTIMIENTO PORCELANATO REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08653 | 1 | 10% REVESTIMIENTO DE PIEDRA LAJA REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08654 | 1 | 10% REVESTIMIENTO GRANITO ARMADO REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08655 | 1 | 10% CELOBRASO PVC REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08656 | 1 | 10% CUBIERTA LIVIANA CHAPA AUTOPORTANTE REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08657 | 1 | 10% PLACA AUTOTRABANTE ATR REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08658 | 1 | 10% FILTRO GEOTEXTIL REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08659 | 1 | 10% MESADAS DE GRANITO REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08660 | 1 | C1 REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08661 | 1 | C2 REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08662 | 1 | C3 REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08663 | 1 | C4 REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08664 | 1 | C5 REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08665 | 1 | C6 REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08666 | 1 | C7 REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08667 | 1 | C8 REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08668 | 1 | C9 REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08669 | 1 | A1 REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08670 | 1 | A2 REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08671 | 1 | A3 REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08672 | 1 | A4 REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08673 | 1 | A5 REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08674 | 1 | A6 REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08675 | 1 | A7 REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08676 | 1 | A8 REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08677 | 1 | A9 REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08678 | 1 | A10 REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08679 | 1 | A11 REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08680 | 1 | A12 REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08681 | 1 | A13 REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08682 | 1 | A14 REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08683 | 1 | H1 REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08684 | 1 | H2 REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08685 | 1 | H3 REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08686 | 1 | H4 REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08687 | 1 | H5 REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08688 | 1 | H6 REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08689 | 1 | H7 REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08690 | 1 | H8 REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08691 | 1 | V1 REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08692 | 1 | V2 REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08693 | 1 | V3 REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08694 | 1 | V4 REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08695 | 1 | V5 REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08696 | 1 | V6 REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08697 | 1 | V7 REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08698 | 1 | V8 REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08699 | 1 | 10% ESPEJOS REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08700 | 1 | 10% CORTINAS REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08701 | 1 | 10% INSTALACION SANITARIA REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08702 | 1 | 10% GRIFERIA REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08703 | 1 | 10% ARTEFACTOS SANITARIOS REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08704 | 1 | 10% ACCESORIOS SANITARIOS REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08705 | 1 | 10% INSTALACION PANELES SOLARES REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08706 | 1 | 10% INSTALACION ELECTRICA REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08707 | 1 | 10% ARTEFACTOS LUMINICOS Y ELECTRICOS REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08708 | 1 | 10% CANALIZACIONES DATOS Y TELEFONIA REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08709 | 1 | 10% CANALIZACIONES SISTEMA DE SEGURIDAD REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08710 | 1 | 10% DUCTOS Y REJILLAS DE VENTILACION REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08711 | 1 | 10% INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08712 | 1 | 10% ALEROS DE ACCESO REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08713 | 1 | 10% INSTALACION MEDIDAS CONTRA INCENDIO REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08714 | 1 | 10% INSTALACION DE SENSORES DE INCENDIO REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08715 | 1 | 10%INSTALACION ELEMENTOS SEGURIDAD PERSONAL REMODELACION DISTRITO ROCH | | | | | | | |
| 08716 | 1 | 10% LOCKERS PARA LFP REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08717 | 1 | CARTEL LITE REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08718 | 1 | LIMPIEZA REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08719 | 1 | 10% LANA DE VIDRIO REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08720 | 1 | AL15 REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |
| 08721 | 1 | 10% REFORMA CUBIERTA EXISTENTE REMODELACION DISTRITO ROCHA | | | | | | | |

| MATERIAL | DESCRIPCION | PRECIO | PARAMETRICA | VERSION |
|----------|-------------|--------|-------------|---------|
|----------|-------------|--------|-------------|---------|

| PARAMETRICA DE MATERIAL | VERSION | FORMULA |
|-------------------------|---------|---------|
|-------------------------|---------|---------|

| INDICES DE MATERIALES | DESCRIPCION |
|-----------------------|-------------|
|-----------------------|-------------|

| INDICES Sub 0 | VALOR COTIZACION |
|---------------|------------------|
|---------------|------------------|

| PARAMETRICA DE UIUCC | VERSION | FORMULA |
|----------------------|---------|---|
| 46 | 1 | 6 * 0.250 + 8 * 0.050 + 9 * 0.300 + 12 * 0.400 |
| 62 | 2 | 6 * 0.010 + 8 * 0.021 + 9 * 0.010 + 12 * 0.999 |
| 63 | 1 | 9 * 1.000 |
| 74 | 3 | 1 * 0.010 + 2 * 0.024 + 3 * 0.010 + 4 * 0.010 + 6 * 0.037 + 7 * 0.010 + 8 * 0.112 + 9 * 0.253 + 12 * 0.462 + 18 * 0.072 |
| 98 | 1 | 12 * 1.000 |
| A9 | 2 | 1 * 0.010 + 6 * 0.022 + 8 * 0.011 + 9 * 0.323 + 12 * 0.507 + 18 * 0.107 |
| B2 | 3 | 2 * 0.011 + 6 * 0.037 + 8 * 0.021 + 9 * 0.187 + 12 * 0.704 + 18 * 0.016 |

| INDICES DE UIUCC | DESCRIPCION |
|------------------|---|
| 1 | J=INDICE MEDIO DE SALARIOS SECTOR PRIVADO |
| 2 | FE=PRECIO DE LA CHAPA DE HIERRO DECAPADA 14 |
| 3 | ZN=ZINC HIGH GRADE LME CASH AFTERNOON |
| 4 | FO=FUEL OIL PESADO ANCAP |
| 6 | D=DOLAR |
| 7 | CU=COBRE COPPER Y HIGH GRADE LME CASH AFTERNOON |
| 8 | G=GAS OIL ANCAP |
| 9 | IPC=INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMO |
| 12 | SA=SALARIO MEDIO OFICIAL ELCTRICISTA |
| 18 | CEMENTO PORTLAND GRIS EN BOLSA-CEMENTO PORTLAND GRIS EN BOLSA EN PLANTA |

| INDICES Sub 0 | VALOR COTIZACION |
|--------------------------------|------------------|
| J | 265.196.000 |
| FE | 697.250.000 |
| ZN | 98.990.796.000 |
| FO | 1.270.180.000 |
| D | 26.696.000 |
| CU | 195.869.070.000 |
| G | 887.410.000 |
| IPC | 540.930.111 |
| SE | 1.524.870.000 |
| CEMENTO PORTLAND GRIS EN BOLSA | 615.310.000 |

| PARAMETRICA de Ajuste de CS | VERSION | FORMULA |
|-----------------------------|---------|------------|
| C3 | 2 | 20 * 1.000 |

| Indice de Ajuste de CS | DESCRIPCION | COTIZ SUB 0 |
|------------------------|---|---------------|
| 20 | SAL 1/2 OF ELEC P/AJUSTE C.SOC-SALARIO 1/2 OF ELECTRICISTA P/AJUSTES C.SOCIALES | 1.403.040.000 |

| GRUPO | DESCRIPCION GRUPO | SUBGRUPO | DESCRIPCION SUBGRUPO | PORCENTAJE DE CARGA SOCIAL | PARAMETRICA | VERSION |
|----------------------|--|----------|----------------------|----------------------------|-------------|---------|
| 0 | PAGOS ADICIONALES POR COSTOS INDIRECTOS | Z | Subgrupo por Defecto | 15,00 | 64 | 1 |
| 25 | PRECIOS DE REFERENCIA DE MANO DE OBRA | Z | Subgrupo por Defecto | 77,00 | 93 | 1 |
| 28 | UIU.CC. PARA OBRAS CIVILES EN LOCALES EDUCIVOS | Z | Subgrupo por Defecto | 39,00 | A9 | 2 |
| 29 | UIU.CC. PARA OBRAS CIVILES EN ESTACIONES | Z | Subgrupo por Defecto | 37,00 | 74 | 3 |
| 38 | ABERTURAS Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS | Z | Subgrupo por Defecto | 57,00 | 82 | 3 |
| 81 | UNIDADES CONSTRUCTIVAS DE SERVICIOS | Z | Subgrupo por Defecto | 61,00 | 62 | 2 |
| OR | OBRAS SINGULARES | Z | Subgrupo por Defecto | 20,00 | 46 | 1 |
| Fecha Cotiz. Indices | 24/04/2018 | | | | | |
| Emitido | 24/04/2018 14:05 | | | | | |