



**GOBIERNO DEL ESTADO DE
BAJA CALIFORNIA SUR**



Obra: CONSTRUCCIÓN DE 2 VP DE 44.00 M², 2 VP DE 33.33 M² Y 4 RBI DE 21.30 M²
Programa: APOYO PARA ACCESO A LA VIVIENDA DIGNA 2024
Lugar: CABO SAN LUCAS,SANTA CRUZ,MIRAFLORES, MUNICIPIO DE LOS CABOS, BAJA CALIFORNIA SUR
Fecha: NOVIEMBRE DE 2024

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CÓDIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
A	VIVIENDA PROGRESIVA 44.00 M².				
A01	TRABAJOS PRELIMINARES.				
PLAT0020	PLATAFORMA DE MATERIAL MEJORADO CON SOBRE ANCHO DE 50 cm COMPACTADO AL 90% SEGUN PRUEBA PROCTOR, DE 0.20 M DE ESPESOR, REALIZADA EN CAPAS DE 10 CM AGREGANDO HUMEDAD PARA LA ADECUADA COMPACTACION DEL MATERIAL MEJORADO. INCLUYE: MATERIAL MEJORADO, AGUA,EQUIPO DE COMPACTACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	23.88	M³		
TRAZ001	TRAZO Y NIVELACION MANUAL PARA ESTABLECER EJES,BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	88.00	M²		
EXC0030	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO I-A, MEDIDO EN BANCO INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, ACARREOS HORIZONTALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	3.76	M³		
Total TRABAJOS PRELIMINARES.					
A02	CIMENTACION.				
POL600	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEMBRANA DE POLIESTILENO CALIBRE 600 CON SOBRE ANCHO DE 20 CM SOBRE FIRME DE TIERRA COMPACTADA POR MEDIOS MECANICOS,INCLUYE: MATERIAL,MANO DE OBRA,HERRAMIENTA,EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	100.04	M²		
ACER03	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN DEL NO. 3 (3/8") F'Y=4200 KG/CM ; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS, CORTES Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	337.44	KG		
ACER02	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN DEL NO.2 (1/4") DE FY=2600 KG/ CM , INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, AMARRES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	117.68	KG		
MC661010	MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, EN CIMENTACIÓN, INCLUYE: ACARREOS, CORTES, TRASLAPES, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO,HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	88.00	M²		
CIMB010	CIMBRA EN PERIMETRO DE LOSA DE CIMENTACIÓN, ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	5.88	M²		
CON200	CONCRETO PREMEZCLADO EN CIMENTACIÓN, F'C=200 KG/CM ; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, BOMBEO, COLADO, VIBRADO, CURADO, TENDIDO, NIVELADO, ACABADO PULIDO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	11.30	M³		
Total CIMENTACION					
A03	ALBAÑILERIA				
MUR0015	MURO DE BLOCK HUECO DE 15 x 20 x 40 cm (60 KG/CM²) JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:4 CONSIDERANDO UNA BOQUILLA DE 1.5 cm APROX. EN EL SENTIDO VERTICAL Y HORIZONTAL. INCLUYE: REBABEO DE AMBAS CARAS, PLOMO Y ESCUADRA, MATERIAL, MANO DE OBRA,HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	192.64	M²		

ELABORÓ:
ARQ.OMAR F.RAMOS AMADOR
UNIDAD DE PRECIOS UNITARIOS

REVISÓ:
ARQ.SANDRA DE JESUS BAUTISTA COTA
DIRECTORA TÉCNICA

AUTORIZÓ:
C.BENJAMÍN GARCÍA MEZA
DIRECTOR GENERAL



**GOBIERNO DEL ESTADO DE
BAJA CALIFORNIA SUR**



Obra: CONSTRUCCIÓN DE 2 VP DE 44.00 M², 2 VP DE 33.33 M² Y 4 RBI DE 21.30 M²
Programa: APOYO PARA ACCESO A LA VIVIENDA DIGNA 2024
Lugar: CABO SAN LUCAS,SANTA CRUZ,MIRAFLORES, MUNICIPIO DE LOS CABOS, BAJA CALIFORNIA SUR
Fecha: NOVIEMBRE DE 2024

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CÓDIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
CASH001	CASTILLO AHOGADO CON 1 VARILLA DE 3/8" CON BASTON DE 40 cm (LADO INFERIOR Y SUPERIOR) EN CADA PUNTA ANCLADA EN CONTRATRAPE DE CIMENTACION Y DALA DE CORONACIÓN , AHOGADA EN EL BLOCK 15 x 20 x 40 cm CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 kg/cm . INCLUYE: HABILITADO, COLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO; ASI COMO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	18.00	PZA		
CASH002	CASTILLO AHOGADO EN JARDINERA CON 1 VARILLA DE 3/8", AHOGADA EN EL BLOCK 15 x 20 x 40 cm CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 kg/cm . INCLUYE: HABILITADO, COLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO; ASI COMO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	4.00	PZA		
CERR0020	CERRAMIENTO TIPO CR-1 DE 15 x 20 cm PERIMETRAL ARMADO CON ARMEX 15 x 20-4 CAL.8 Y COLADO CON CONCRETO HECHO EN OBRA F c=200 kg/cm REV. 14. INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, PLOMO Y ESCUADRA, COLADO, VIBRADO, CURADO, DECIMBRADO, REBABEO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	79.14	ML		
CERRI0020	CERRAMIENTO TIPO CR-2 DE 15x20 cm INFERIOR EN VENTANA ARMADO CON ARMEX 15 X 20-4 CAL.8 Y COLADO CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 kg/cm . INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, PLOMO Y ESCUADRA, COLADO, VIBRADO, CURADO, DECIMBRADO, REBABEO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	10.40	ML		
CAST0015	CASTILLO TIPO "K-1" DE 15x15 cm. COLADO CON CONCRETO F'C= 200 kg/cm HECHO EN OBRA, REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #2 @ 15 CM. INCLUYE: ANCLAJE, HABILITADO, CIMBRADO, PLOMO Y ESCUADRA, COLADO, CURADO, DECIMBRADO, REBABEO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	89.98	ML		
Total ALBAÑILERIA					
A04	ESTRUCTURA				
LOAL0015	LOSA ALIGERADA DE 15 cm DE ESPESOR A BASE DE NERVADURA TIPO N-1 10x15 cm ARMADA CON 2 VARILLAS DEL #3 Y GANCHOS DEL #2 @ 40 cm, CASETON DE POLIESTIRENO DE 60x60x10 cm, DALA DE CORONACIÓN PERIMETRAL DA-1 15x15 cm ARMADO CON 4 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #2 @ 20 cm, COLADA CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 200 KG/CM2 RR-7 [O MENOR] REVENIMIENTO 14. PREVIA INSTALACION DE METAL DESPLEGADO INTEGRADO EN CIMBRA. INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO CON CURACRETO O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, ACABADO PLANEADO CON TERMINACIÓN UNIFORME, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	88.00	M²		
LEC001	APLICACIÓN DE LECHADA DE AGUA-CEMENTO IMPERCEM PROPORCION 1:2 PARA SELLADO DE GRIETAS ACABADO UNIFORME CON LLANA,INCLUYE: APLICACION DE PEGACRETO,MATERIAL,MANO DE OBRA,HERRAMIENTA,EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	88.00	M2		
Total ESTRUCTURA					
A05	ACABADOS				
APLFI001	APLANADO EN MUROS EXTERIORES CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4, MUESTRIADO A PLOMO Y REGLA DE 1.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO ACABADO FINO , DE APARIENCIA UNIFORME. INCLUYE: PLOMO, REGLA Y ESCUADRA, REMATE DE ARISTAS, PERFILADO DE MUROS , MATERIALES,MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA TU CORRECTA EJECUCION	161.16	M²		

ELABORÓ:
ARQ.OMAR F.RAMOS AMADOR
UNIDAD DE PRECIOS UNITARIOS

REVISÓ:
ARQ.SANDRA DE JESUS BAUTISTA COTA
DIRECTORA TÉCNICA

AUTORIZÓ:
C.BENJAMÍN GARCÍA MEZA
DIRECTOR GENERAL



**GOBIERNO DEL ESTADO DE
BAJA CALIFORNIA SUR**



Obra: CONSTRUCCIÓN DE 2 VP DE 44.00 M², 2 VP DE 33.33 M² Y 4 RBI DE 21.30 M²
Programa: APOYO PARA ACCESO A LA VIVIENDA DIGNA 2024
Lugar: CABO SAN LUCAS,SANTA CRUZ,MIRAFLORES, MUNICIPIO DE LOS CABOS, BAJA CALIFORNIA SUR
Fecha: NOVIEMBRE DE 2024

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CÓDIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
APLFI002	APLANADO EN MUROS INTERIORES CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4, MUESTRIADO A PLOMO Y REGLA DE 1.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO ACABADO FINO , DE APARIENCIA UNIFORME. INCLUYE: PLOMO, REGLA Y ESCUADRA, REMATE DE ARISTAS, PERFILADO DE MUROS , MATERIALES,MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA TU CORRECTA EJECUCION	247.24	M²		
APLYE001	APLANADO INTERIOR DE YESO EN PLAFON MUESTRIADO A PLOMO Y REGLA ACABADO PULIDO,INCLUYE:LIJADO,LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, REMATE DE ARISTAS,PERFILADO DE MUROS,REBABEO,MATERIALES,MANO DE OBRA,HERRAMIENTA Y EQUIPO,ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	65.50	M²		
APLES001	APLANADO INTERIOR DE ESTUCO ACABADO FLOTEADO FINO EN PLAFON. INCLUYE: FILOS, REBABEO DE MATERIAL EXCEDENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	9.98	M²		
BATIN110	BASE PARA TINACO DE 1.10 x 1.10 x 0.10 mts DE CONCRETO F'C=150 KG/CM CON PREVIA APLICACION DE LECHADA DE PEGACRETO, CON CHAFLAN PERIMETRAL PARA EVITAR POSIBLES FILTRACIONES. INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, DECIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA,ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	2.00	PZA		
CHA0001	CHAFLAN DE REMATE EN LOSA DE 2 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4.INCLUYE:LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE,MATERIAL,HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA;ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	56.36	ML		
ENT001	ENTORTADO EN LOSA DE AZOTEA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4 CON PREVIA APLICACIÓN DE PEGACRETO,INCLUYE:LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE,MATERIAL,MANO DE OBRA,HERRAMIENTA Y EQUIPO.	5.66	M²		
AZUL2030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA CERAMICA COLOR BLANCO DE 20 x 30 cms, ASENTADO CON PEGAZULEJO Y JUNTEADO CON BOQUILLA ANTIHONGOS CON SEPARADORES DE 5 MM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	7.20	M²		
AZUL2020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA CERAMICA COLOR BLANCO ANTIDERRAPANTE DE 20x 20 cms, ASENTADO CON PEGAZULEJO Y JUNTEADO CON BOQUILLA ANTIHONGOS CON SEPARADORES DE 5 MM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	2.00	M²		
Total ACABADOS					
A06	PUERTAS Y VENTANAS				
VEAL120	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DE 1.20 x 1.25 mts, UN FIJO Y UN CORREDIZO, CON PERFIL DE ALUMINIO LINEA 2000 COLOR NATURAL, JALADERA DE PERICO DE 12 cm Y CRISTAL CLARO DE 6 mm. INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU FIJACION, ASI COMO SELLADO CON SILICON COLOR BLANCO ANTIHONGOS EN AMBAS CARAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA INSTALACION	6.00	PZA		
VEAL080	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DE 0.80 x 0.40 mts, UN FIJO Y UN CORREDIZO, CON PERFIL DE ALUMINIO LINEA 2000 COLOR NATURAL, JALADERA DE PERICO DE 12 cm Y CRISTAL CLARO DE 6 mm. INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU FIJACION, ASI COMO SELLADO CON SILICON COLOR BLANCO ANTIHONGOS EN AMBAS CARAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA INSTALACION	2.00	PZA		

ELABORÓ:
ARQ.OMAR F.RAMOS AMADOR
UNIDAD DE PRECIOS UNITARIOS

REVISÓ:
ARQ.SANDRA DE JESUS BAUTISTA COTA
DIRECTORA TÉCNICA

AUTORIZÓ:
C.BENJAMÍN GARCÍA MEZA
DIRECTOR GENERAL



**GOBIERNO DEL ESTADO DE
BAJA CALIFORNIA SUR**



Obra: CONSTRUCCIÓN DE 2 VP DE 44.00 M², 2 VP DE 33.33 M² Y 4 RBI DE 21.30 M²
Programa: APOYO PARA ACCESO A LA VIVIENDA DIGNA 2024
Lugar: CABO SAN LUCAS,SANTA CRUZ,MIRAFLORES, MUNICIPIO DE LOS CABOS, BAJA CALIFORNIA SUR
Fecha: NOVIEMBRE DE 2024

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CÓDIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
PUER0090	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA LAMINADA PREFABRICADA LISA DE 0.90 x 2.06 mts COLOR BLANCO CON CHAPA TIPO BOLA CON LLAVE, ASI COMO EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO METALICO DE HERRERIA TUBULAR TIPO M-225 . INCLUYE: FIJACION CON TAQUETES Y PIJAS, 2 MANOS DE PRIMER, ACABADO EN PINTURA ESMALTE A DOS MANOS COLOR BLANCO, SELLADO CON SILICON BLANCO EN AMBAS CARAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	4.00	PZA		
PUER0190	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE TAMBOR DE MADERA DE 0.90 x 2.06 mts COLOR BLANCO CON CHAPA TIPO BOLA CON LLAVE. ASI COMO EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO METALICO DE HERRERIA TUBULAR TIPO M-225 . INCLUYE: FIJACION CON TAQUETES Y PIJAS, 2 MANOS DE PRIMER ACABADO EN PINTURA ESMALTE A DOS MANOS COLOR BLANCO, SELLADO CON SILICON EN AMBAS CARAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	6.00	PZA		
Total PUERTAS Y VENTANAS					
A07	INSTALACION ELECTRICA				
CECA004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA DE 4 CIRCUITOS MARCA SQUARE D O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: 2 BREACK DE 1x15 AMP, PREPARACION CON POLIDUCTO DE 3/4" HACIA EL EXTERIOR, CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	2.00	PZA		
ALIM0001	SALIDA DE ALIMENTACION ELECTRICA (SUBTERRANÉA) SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, CON POLIDUCTO DE 1" CON GUIA, CON 1 HILO DE CABLE CALIBRE 8 AWG COLOR NEGRO PARA FASE,1 HILO DE CABLE CALIBRE 8 AWG COLOR BLANCO PARA NEUTRO Y HILO DE CABLE CALIBRE 10 AWG COLOR VERDE PARA TIERRA. INCLUYE: EXCAVACION, RAMALEO, RELLENO, CABLEADO, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO; ASI COMO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	25.00	ML		
INEC0001	SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO CON RAMALEO DE POLIFLEX DE 3/4" Y CAJA CHALUPA DE 2" x 4" GALVANIZADA. INCLUYE: RAMALEO, PASES, CABLEADO SEGUN CODIGO DE COLORES, RESANES, COLOCACION DE ACCESORIO ELECTRICO MARCA LEVITON LINEA DECORA COLOR BLANCO O SIMILIAR EN CALIDAD Y PRECIO, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	10.00	SALIDA		
INEIL001	SALIDA ELECTRICA PARA ILUMINACION CON RAMALEO DE POLIFLEX DE 3/4" Y CAJA OCTAGONAL MIXTA GALVANIZADA. INCLUYE: RAMALEO, PASES, CABLEADO SEGUN CODIGO DE COLORES, RESANES, COLOCACION DE ROSETA CERAMICA, FOCO AHORRADOR DE 13 W, APAGADOR MARCA LEVITON LINEA DECORA COLOR BLANCO O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	14.00	SALIDA		
MED-001	BASE INTEGRAL PARA RETENIDA PARA 220V. INCLUYE: BREAKER 2 X 60 AMP, MUFA INTEMPERIE DE 32 mm (1 1/4") DE DIAMETRO,TUBO CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA DE 32 mm (1 1/4") DE DIAMETRO CON 3000 mm DE LONGITUD,CABLE DE COBRE THW CALIBRE 8.367 mm2 (8 AWG) DESDE LA MUFA HASTA EL INTERRUPTOR, EL FORRO DEL CONDUCTOR NEUTRO DE COLOR BLANCO Y EL DE LA FASE DIFERENTE AL BLANCO, BASE ENCHUFE BASE INTEGRAL AEREA DE 4 TERMINALES, 100 AMPERES,INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 60 AMPERES,TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 12,7 mm (1/2") DE DIAMETRO, ALAMBRE O CABLE DE COBRE CALIBRE 8.367 mm2 (8 AWG) MINIMO,CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA,VARILLA DE TIERRA PARA UNA RESISTENCIA MAXIMA DE 25 OHMS. INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	2.00	PZA		

ELABORÓ:
ARQ.OMAR F.RAMOS AMADOR
UNIDAD DE PRECIOS UNITARIOS

REVISÓ:
ARQ.SANDRA DE JESUS BAUTISTA COTA
DIRECTORA TÉCNICA

AUTORIZÓ:
C.BENJAMÍN GARCÍA MEZA
DIRECTOR GENERAL



**GOBIERNO DEL ESTADO DE
BAJA CALIFORNIA SUR**



Obra: CONSTRUCCIÓN DE 2 VP DE 44.00 M², 2 VP DE 33.33 M² Y 4 RBI DE 21.30 M²
Programa: APOYO PARA ACCESO A LA VIVIENDA DIGNA 2024
Lugar: CABO SAN LUCAS,SANTA CRUZ,MIRAFLORES, MUNICIPIO DE LOS CABOS, BAJA CALIFORNIA SUR
Fecha: NOVIEMBRE DE 2024

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CÓDIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
Total INSTALACION ELECTRICA					
A08	INSTALACION HIDROSANITARIA				
ALIMHIDR	ALIMENTACION HIDRAULICA A TINACO CON TUBERIA DE 3/4" CPVC. INCLUYE: EXCAVACION, RAMALEO, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	30.00	ML		
SLHF0001	SALIDA HIDRAULICA PARA AGUA FRIA CON TUBERIA CPVC DE 3/4" EN ALIMENTADORES Y 1/2" EN SALIDAS DE MUEBLES. INCLUYE: RAMALEO, CONEXIONES, PASES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	14.00	SALIDA		
SLHC0002	SALIDA HIDRAULICA PARA AGUA CALIENTE CON TUBERIA CPVC DE 3/4" EN ALIMENTADORES Y 1/2" EN SALIDAS DE MUEBLES. INCLUYE: RAMALEO, CONEXIONES, PASES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	8.00	SALIDA		
SLSN0001	SALIDA DE INSTALACIONES SANITARIAS CON TUBERIA PVC SANITARIO DE 4" Y 2". INCLUYE: TENDIDO DE TUBERIA, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	12.00	SALIDA		
REG001	REGISTRO SANITARIO DE 40 x 60 x 80 cms A MEDIDAS INTERIORES A BASE DE BLOCK HUECO 15 x 20 x 40 cms. ACABADO INTERIOR PULIDO Y PLANTILLA DE CONCRETO F c=150 KG/CM2 CON FORJADO DE 1/2 CAÑA. INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO DE HERRERIA CON PREVIA APLICACION DE 2 MANOS DE PRIMER CON ARMADO DE ALAMBRON DE 1/4" EN LA TAPA, EXCAVACION Y RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	2.00	PZA		
DES100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC SANITARIO DE 4" DEL PRIMER REGISTRO HACIA RED MUNICIPAL,INCLUYE:EXCAVACION,MATERIAL,MANO DE OBRA,HERRAMIENTA,EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	24.00	ML		
Total INSTALACION HIDROSANITARIA					
A09	IMPERMEABILIZACION Y PINTURA				
IMPE0002	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE ESLASTOMERICO FIBRATADO MARCA COMEX LINEA ROOF MASTIC REFORZADO 5 AÑOS O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, A DOS MANOS EN LOSA DE AZOTEA EN FRIJO COLOR BLANCO, INCLUYE: LIMPIEZA, BARRIDO DE LA SUPERFICIE, SELLADO CON PRIMER EN TODA LA SUPERFICIE, CEMENTO PLASTICO EN GRIETAS, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	81.76	M²		
PINPL001	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA EN PLAFON MARCA COMEX LINEA PRO-1000 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO CON PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINILICO 5X1 MISMA MARCA. INCLUYE: LIMPIEZA Y REBABEO DE SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	75.48	M²		
PINEX001	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA EN MUROS EXTERIORES MARCA COMEX LINEA PRO-1000 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO CON PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINILICO 5X1 MISMA MARCA. INCLUYE: LIMPIEZA Y REBABEO DE SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	161.16	M²		
PININ001	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA EN MUROS INTERIORES MARCA COMEX LINEA PRO-1000 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO CON PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINILICO 5X1 MISMA MARCA. INCLUYE: LIMPIEZA Y REBABEO DE SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	240.04	M²		
Total IMPERMEABILIZACION Y PINTURA					

ELABORÓ:
ARQ.OMAR F.RAMOS AMADOR
UNIDAD DE PRECIOS UNITARIOS

REVISÓ:
ARQ.SANDRA DE JESUS BAUTISTA COTA
DIRECTORA TÉCNICA

AUTORIZÓ:
C.BENJAMÍN GARCÍA MEZA
DIRECTOR GENERAL



**GOBIERNO DEL ESTADO DE
BAJA CALIFORNIA SUR**



Obra: CONSTRUCCIÓN DE 2 VP DE 44.00 M², 2 VP DE 33.33 M² Y 4 RBI DE 21.30 M²
Programa: APOYO PARA ACCESO A LA VIVIENDA DIGNA 2024
Lugar: CABO SAN LUCAS,SANTA CRUZ,MIRAFLORES, MUNICIPIO DE LOS CABOS, BAJA CALIFORNIA SUR
Fecha: NOVIEMBRE DE 2024

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CÓDIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
A10	COLOCACIONES FINALES,PRUEBAS Y LIMPIEZA				
WC001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC (TAZA, TANQUE y ASIENTO ALARGADO) COLOR BLANCO, INCLUYE: ACCESORIOS DE CARGA Y DESCARGA DE AGUA,LLAVE DE ANGULO,MANGUERA DE ALUMINIO FLEXIBLE,BRIDA SANITARIA,PIJAS,PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO; ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	2.00	PZA		
REG002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA CON BRAZO Y CHAPETON ANTISARRO METALICA ACABADO CROMO MARCA URREA O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: JUEGO DE MANERALES ACABADO CROMO, CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO; ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	2.00	PZA		
TIN1100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO MARCA ROTOPLAS O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO DE 1100 LTS CON ACCESORIOS DE LLENADO. INCLUYE: CONEXIONES, VÁLVULA DE GLOBO ROSCABLE DE 3/4" ,PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO; ASI COMO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	2.00	PZA		
LAV001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO EMPOTRABLE CERAMICO COLOR BLANCO, CIRCULAR MARCA ORION O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO CON LLAVE MEZCLADORA DE 4" METALICA ACABADO CROMO MARCA URREA O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: CESPOL,TRAMPA,LLAVES DE ANGULO,MANGUERAS DE ALUMINIO,CONECTOR DE HULE,CONEXIONES, PRUEBAS,MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO; ASI COMO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	2.00	PZA		
BARR002	FORJADO DE BARRA DE CONCRETO DE 10 cms DE ESPESOR A 0.75 mts DE ALTURA RESPECTO AL NIVEL DE PISO TERMINADO, REFORZADA CON BASTONES DE VARILLA DE 3/8" @ 20 cms EN AMBOS SENTIDOS Y COLADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 kg/cm² ACABADO APARENTE PARA RECIBIR AZULEJO 20X30 CM COLOR BLANCO. INCLUYE: TRAZO DE OVALIN AL CENTRO, ZOCLO PERIMETRAL DE 10 CM, ARMADO, CORTES, COLADO, VIBRADO, CIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO; ASI COMO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	2.00	PZA		
ACC001	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PORCELANIZADOS PARA BAÑO COLOR BLANCO, ASENTADOS CON PEGAZULEJO. INCLUYE: TOALLERO DE BARRA,CEPILLERO, JABONERA PARA REGADERA, JABONERA PARA LAVABO, PORTA PAPEL Y GANCHO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA,EQUIPO ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	2.00	JGO		
LAV002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVADERO DE CONCRETO DE 72 x 66 cm COLOCADO SOBRE BASE DE MUROS DE BLOCK. INCLUYE: APLANADO FINO CON TEXTUCO, PERFILADO, CHAFLAN SUPERIOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	2.00	PZA		
FIRM0010	FIRME DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 Y COLADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 kg/cm ACABADO ESCOBILLADO FINO TIPO BROCHEADO (NO POLVEADO), INCLUYE: AFINE DEL TERRENO, CIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO,ACABADO CON BOLTEADOR EN SUS EXTREMOS, DECIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMINETA Y EQUIPO; ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	11.30	M²		
MOL1515	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOLDURA GARGOLA CALIFORNIANA DE 15X15X25 CM PARA DESAGÜE PLUVIAL ASENTADA CON ADHESIVO PEGAVITRO MARCA NIASA,INCLUYE:MATERIAL,MANO DE OBRA,HERRAMIENTA,EQUIPO,LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	4.00	PZA		

ELABORÓ:
ARQ.OMAR F.RAMOS AMADOR
UNIDAD DE PRECIOS UNITARIOS

REVISÓ:
ARQ.SANDRA DE JESUS BAUTISTA COTA
DIRECTORA TÉCNICA

AUTORIZÓ:
C.BENJAMÍN GARCÍA MEZA
DIRECTOR GENERAL



**GOBIERNO DEL ESTADO DE
BAJA CALIFORNIA SUR**



Obra: CONSTRUCCIÓN DE 2 VP DE 44.00 M², 2 VP DE 33.33 M² Y 4 RBI DE 21.30 M²
Programa: APOYO PARA ACCESO A LA VIVIENDA DIGNA 2024
Lugar: CABO SAN LUCAS,SANTA CRUZ,MIRAFLORES, MUNICIPIO DE LOS CABOS, BAJA CALIFORNIA SUR
Fecha: NOVIEMBRE DE 2024

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CÓDIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
FJUMU0002	MURETE DE ACOMETIDA.(SEGÚN ESPECIFICACIONES DE C.F.E,VER PLANO IE-02). FORMADA POR ZAPATA AISLADA DE LINDERO DE 0.60 M X 0.60 M Y 0.10 M DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 0.15 M EN AMBOS SENTIDOS,COLADA CON CONCRETO F C=200 KG/CM2, FORJADO CON 1 CASTILLO DE 15 x 20 DE ARMEX COLADO CON CONCRETO F'C=150 kg/cm2 ,BLOCK 15 x 20 x 40 cms ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:4 . INCLUYE: HABILIDAD, CIMBRADO,COLADO,APLANADO REPELLADO Y FINA, PERFILADO, MATERIAL MANO DE OBRA,HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	2.00	PZA		
BARR001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA DE SEGURIDAD RECTA DE 60 cms , ANCLADA CON TAQUETE EXPANSIVO A MURO DE BLOCK. INCLUYE: BARRENOS, TAQUETE, PIJA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO; ASI COMO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	4.00	PZA		
TAR0001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FREGADERO DE ACERO INOXIDABLE COLOCADA SOBRE MENSULAS DE HERRERIA CON TAQUETE EXPANSIVO. INCLUYE: LLAVES MEZCLADORAS METALICAS DE CALIDAD MEDIA, CONEXIONES, COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO; ASI COMO,TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	2.00	PZA		
LIMGRU01	LIMPIEZA GRUESA Y ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: RASQUETEO DE SUPERFICIES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	88.00	M ²		
LIMFIN01	LIMPIEZA FINA DE OBRA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACION	88.00	M ²		
PLAC0001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA CERAMICA DE 20 x 30 cms CON DISEÑO PREVIAMENTE OTORGADO POR PARTE DEL AREA DE IMAGEN DEL INSTITUTO SOBRE VINIL DE BUENA CALIDAD, DICHA PLACA TENDRA QUE COLOCARSE CON PREVIA AUTORIZACION DE PARTE DEL SUPERVISOR A LAS MEDIDAS QUE EL CONVENGA, ASENTADA CON PEGAVITRO Y REALIZANDO CORTE EN APLANADO PARA DEJARLA EMPOTRADA. INCLUYE: TRAZO, COLOCACION, DETALLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO; ASI COMO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	2.00	PZA		
PRULAB001	SUMINISTRO DE PRUEBAS DE LABORATORIO SEGUN ESPECIFICACIONES	2.00	LOTE		
Total COLOCACIONES FINALES,PRUEBAS Y LIMPIEZA					
Total VIVIENDA PROGRESIVA 44.00 M²					
B	VIVIENDA PROGRESIVA 33.33 M²				
B01	TRABAJOS PRELIMINARES.				
PLAT0020	PLATAFORMA DE MATERIAL MEJORADO CON SOBRE ANCHO DE 50 cm COMPACTADO AL 90% SEGUN PRUEBA PROCTOR, DE 0.20 M DE ESPESOR, REALIZADA EN CAPAS DE 10 CM AGREGANDO HUMEDAD PARA LA ADECUADA COMPACTACION DEL MATERIAL MEJORADO. INCLUYE: MATERIAL MEJORADO, AGUA,EQUIPO DE COMPACTACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	18.64	M ³		
TRAZ001	TRAZO Y NIVELACION MANUAL PARA ESTABLECER EJES,BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	66.66	M ²		
EXC0030	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO I-A, MEDIDO EN BANCO INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, ACARREOS HORIZONTALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	3.06	M ³		
Total TRABAJOS PRELIMINARES.					

ELABORÓ:
ARQ.OMAR F.RAMOS AMADOR
UNIDAD DE PRECIOS UNITARIOS

REVISÓ:
ARQ.SANDRA DE JESUS BAUTISTA COTA
DIRECTORA TÉCNICA

AUTORIZÓ:
C.BENJAMÍN GARCÍA MEZA
DIRECTOR GENERAL



**GOBIERNO DEL ESTADO DE
BAJA CALIFORNIA SUR**



Obra: CONSTRUCCIÓN DE 2 VP DE 44.00 M², 2 VP DE 33.33 M² Y 4 RBI DE 21.30 M²
Programa: APOYO PARA ACCESO A LA VIVIENDA DIGNA 2024
Lugar: CABO SAN LUCAS,SANTA CRUZ,MIRAFLORES, MUNICIPIO DE LOS CABOS, BAJA CALIFORNIA SUR
Fecha: NOVIEMBRE DE 2024

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CÓDIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
B02 CIMENTACION					
POL600	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEMBRANA DE POLIESTILENO CALIBRE 600 CON SOBRE ANCHO DE 20 CM SOBRE FIRME DE TIERRA COMPACTADA POR MEDIOS MECANICOS,INCLUYE: MATERIAL,MANO DE OBRA,HERRAMIENTA,EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	76.78	M²		
ACER03	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN DEL NO. 3 (3/8") F'Y=4200 KG/CM ; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS, CORTES Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	281.18	KG		
ACER02	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN DEL NO.2 (1/4") DE FY=2600 KG/ CM , INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, AMARRES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	95.70	KG		
MC661010	MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, EN CIMENTACIÓN, INCLUYE: ACARREOS, CORTES, TRASLAPES, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO,HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	66.66	M²		
CIMB010	CIMBRA EN PERIMETRO DE LOSA DE CIMENTACIÓN, ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	4.90	M²		
CON200	CONCRETO PREMEZCLADO EN CIMENTACIÓN, F'C=200 KG/CM GRADO "A"; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, BOMBEO, COLADO, VIBRADO, CURADO, TENDIDO, NIVELADO, ACABADO PULIDO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	8.70	M³		
Total CIMENTACION					
B03 ALBAÑILERIA					
MUR0015	MURO DE BLOCK HUECO DE 15 x 20 x 40 cm (60 KG/CM²) JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:4 CONSIDERANDO UNA BOQUILLA DE 1.5 cm APROX. EN EL SENTIDO VERTICAL Y HORIZONTAL. INCLUYE: REBABEO DE AMBAS CARAS, PLOMO Y ESCUADRA, MATERIAL, MANO DE OBRA,HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	150.24	M²		
CAST0015	CASTILLO TIPO "K-1" DE 15x15 cm. COLADO CON CONCRETO F'C= 200 kg/cm HECHO EN OBRA, REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #2 @ 15 CM. INCLUYE: ANCLAJE, HABILITADO, CIMBRADO, PLOMO Y ESCUADRA, COLADO, CURADO, DECIMBRADO, REBABEO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	75.48	ML		
CASH001	CASTILLO AHOGADO CON 1 VARILLA DE 3/8" CON BASTON DE 40 cm (LADO INFERIOR Y SUPERIOR) EN CADA PUNTA ANCLADA EN CONTRATRABE DE CIMENTACION Y DALA DE CORONACIÓN , AHOGADA EN EL BLOCK 15 x 20 x 40 cm CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 kg/cm . INCLUYE: HABILITADO, COLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO; ASI COMO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	12.00	PZA		
CASH002	CASTILLO AHOGADO EN JARDINERA CON 1 VARILLA DE 3/8", AHOGADA EN EL BLOCK 15 x 20 x 40 cm CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 kg/cm . INCLUYE: HABILITADO, COLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO; ASI COMO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	4.00	PZA		
CERR0020	CERRAMIENTO TIPO CR-1 DE 15 x 20 cm PERIMETRAL ARMADO CON ARMEX 15 x 20-4 CAL.8 Y COLADO CON CONCRETO HECHO EN OBRA F c=200 kg/cm REV. 14. INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, PLOMO Y ESCUADRA, COLADO, VIBRADO, CURADO, DECIMBRADO, REBABEO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	62.86	ML		

ELABORÓ:
ARQ.OMAR F.RAMOS AMADOR
UNIDAD DE PRECIOS UNITARIOS

REVISÓ:
ARQ.SANDRA DE JESUS BAUTISTA COTA
DIRECTORA TÉCNICA

AUTORIZÓ:
C.BENJAMÍN GARCÍA MEZA
DIRECTOR GENERAL



**GOBIERNO DEL ESTADO DE
BAJA CALIFORNIA SUR**



Obra: CONSTRUCCIÓN DE 2 VP DE 44.00 M², 2 VP DE 33.33 M² Y 4 RBI DE 21.30 M²
Programa: APOYO PARA ACCESO A LA VIVIENDA DIGNA 2024
Lugar: CABO SAN LUCAS,SANTA CRUZ,MIRAFLORES, MUNICIPIO DE LOS CABOS, BAJA CALIFORNIA SUR
Fecha: NOVIEMBRE DE 2024

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CÓDIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
CERRI0020	CERRAMIENTO TIPO CR-2 DE 15x20 cm INFERIOR EN VENTANA ARMADO CON ARMEX 15 X 20-4 CAL.8 Y COLADO CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 kg/cm . INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, PLOMO Y ESCUADRA, COLADO, VIBRADO, CURADO, DECIMBRADO, REBABEO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	8.40	ML		
Total ALBAÑILERIA					
B04	ESTRUCTURA				
LOAL0015	LOSA ALIGERADA DE 15 cm DE ESPESOR A BASE DE NERVADURA TIPO N-1 10x15 cm ARMADA CON 2 VARILLAS DEL #3 Y GANCHOS DEL #2 @ 40 cm, CASETON DE POLIESTIRENO DE 60x60x10 cm, DALA DE CORONACIÓN PERIMETRAL DA-1 15x15 cm ARMADO CON 4 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #2 @ 20 cm, COLADA CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 200 KG/CM2 RR-7 [O MENOR] REVENIMIENTO 14. PREVIA INSTALACION DE METAL DESPLEGADO INTEGRADO EN CIMBRA. INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO CON CURACRETO O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, ACABADO PLANEADO CON TERMINACIÓN UNIFORME, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	66.66	M²		
LEC001	APLICACIÓN DE LECHADA DE AGUA-CEMENTO IMPERCEM PROPORCION 1:2 PARA SELLADO DE GRIETAS ACABADO UNIFORME CON LLANA,INCLUYE: APLICACION DE PEGACRETO,MATERIAL,MANO DE OBRA,HERRAMIENTA,EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	66.66	M²		
Total ESTRUCTURA					
B05	ACABADOS				
APLYE002	APLANADO INTERIOR DE YESO EN MUROS MUESTRIADO A PLOMO Y REGLA ACABADO PULIDO,INCLUYE:LIJADO,LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, REMATE DE ARISTAS,PERFILADO DE MUROS,REBABEO,MATERIALES,MANO DE OBRA,HERRAMIENTA Y EQUIPO,ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	140.98	M²		
APLYE001	APLANADO INTERIOR DE YESO EN PLAFON MUESTRIADO A PLOMO Y REGLA ACABADO PULIDO,INCLUYE:LIJADO,LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, REMATE DE ARISTAS,PERFILADO DE MUROS,REBABEO,MATERIALES,MANO DE OBRA,HERRAMIENTA Y EQUIPO,ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	47.52	M²		
APLES001	APLANADO INTERIOR DE ESTUCO ACABADO FLOTEADO FINO EN PLAFON. INCLUYE: FILOS, REBABEO DE MATERIAL EXCEDENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	9.26	M²		
APLFI001	APLANADO EN MUROS EXTERIORES CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4, MUESTRIADO A PLOMO Y REGLA DE 1.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO ACABADO FINO , DE APARIENCIA UNIFORME. INCLUYE: PLOMO, REGLA Y ESCUADRA, REMATE DE ARISTAS, PERFILADO DE MUROS , MATERIALES,MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA TU CORRECTA EJECUCION	148.74	M²		
APLFI002	APLANADO EN MUROS INTERIORES CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4, MUESTRIADO A PLOMO Y REGLA DE 1.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO ACABADO FINO , DE APARIENCIA UNIFORME. INCLUYE: PLOMO, REGLA Y ESCUADRA, REMATE DE ARISTAS, PERFILADO DE MUROS , MATERIALES,MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA TU CORRECTA EJECUCION	43.18	M²		
BATIN110	BASE PARA TINACO DE 1.10 x 1.10 x 0.10 mts DE CONCRETO F'C=150 KG/CM CON PREVIA APLICACION DE LECHADA DE PEGACRETO, CON CHAFLAN PERIMETRAL PARA EVITAR POSIBLES FILTRACIONES. INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, DECIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA,ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	2.00	PZA		

ELABORÓ:
ARQ.OMAR F.RAMOS AMADOR
UNIDAD DE PRECIOS UNITARIOS

REVISÓ:
ARQ.SANDRA DE JESUS BAUTISTA COTA
DIRECTORA TÉCNICA

AUTORIZÓ:
C.BENJAMÍN GARCÍA MEZA
DIRECTOR GENERAL



Obra: CONSTRUCCIÓN DE 2 VP DE 44.00 M², 2 VP DE 33.33 M² Y 4 RBI DE 21.30 M²
Programa: APOYO PARA ACCESO A LA VIVIENDA DIGNA 2024
Lugar: CABO SAN LUCAS,SANTA CRUZ,MIRAFLORES, MUNICIPIO DE LOS CABOS, BAJA CALIFORNIA SUR
Fecha: NOVIEMBRE DE 2024

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CÓDIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
CHA0001	CHAFLAN DE REMATE EN LOSA DE 2 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4.INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE,MATERIAL,HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA;ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	46.60	ML		
ENT001	ENTORTADO EN LOSA DE AZOTEA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4 CON PREVIA APLICACIÓN DE PEGACRETO,INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE,MATERIAL,MANO DE OBRA,HERRAMIENTA Y EQUIPO.	5.78	M²		
AZUL2030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA CERAMICA COLOR BLANCO DE 20 x 30 cms, ASENTADO CON PEGAZULEJO Y JUNTEADO CON BOQUILLA ANTIHONGOS CON SEPARADORES DE 5 MM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	6.84	M²		
AZUL2020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA CERAMICA COLOR BLANCO ANTIDERRAPANTE DE 20x 20 cms, ASENTADO CON PEGAZULEJO Y JUNTEADO CON BOQUILLA ANTIHONGOS CON SEPARADORES DE 5 MM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	1.80	M²		
Total ACABADOS					
B06	PUERTAS Y VENTANAS				
VEAL120	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DE 1.20 x 1.25 mts, UN FIJO Y UN CORREDIZO, CON PERFIL DE ALUMINIO LINEA 2000 COLOR NATURAL, JALADERA DE PERICO DE 12 cm Y CRISTAL CLARO DE 6 mm. INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU FIJACION, ASI COMO SELLADO CON SILICON COLOR BLANCO ANTIHONGOS EN AMBAS CARAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA INSTALACION	4.00	PZA		
VEAL080	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DE 0.80 x 0.40 mts, UN FIJO Y UN CORREDIZO, CON PERFIL DE ALUMINIO LINEA 2000 COLOR NATURAL, JALADERA DE PERICO DE 12 cm Y CRISTAL CLARO DE 6 mm. INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU FIJACION, ASI COMO SELLADO CON SILICON COLOR BLANCO ANTIHONGOS EN AMBAS CARAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA INSTALACION	2.00	PZA		
PUER0090	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA LAMINADA PREFABRICADA LISA DE 0.90 x 2.06 mts COLOR BLANCO CON CHAPA TIPO BOLA CON LLAVE, ASI COMO EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO METALICO DE HERRERIA TUBULAR TIPO M-225 . INCLUYE: FIJACION CON TAQUETES Y PIJAS, 2 MANOS DE PRIMER, ACABADO EN PINTURA ESMALTE A DOS MANOS COLOR BLANCO, SELLADO CON SILICON BLANCO EN AMBAS CARAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	4.00	PZA		
PUER0190	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE TAMBOR DE MADERA DE 0.90 x 2.06 mts COLOR BLANCO CON CHAPA TIPO BOLA CON LLAVE. ASI COMO EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO METALICO DE HERRERIA TUBULAR TIPO M-225 . INCLUYE: FIJACION CON TAQUETES Y PIJAS, 2 MANOS DE PRIMER ACABADO EN PINTURA ESMALTE A DOS MANOS COLOR BLANCO, SELLADO CON SILICON EN AMBAS CARAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	2.00	PZA		
Total PUERTAS Y VENTANAS					
B07	INSTALACION ELECTRICA				
CECA004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA DE 4 CIRCUITOS MARCA SQUARE D O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: 1 BREACK DE 1x15 AMP, PREPARACION CON POLIDUCTO DE 3/4" Y 2 CABLES THW CALIBRE 8 AWG Y 1 CABLE PARA TIERRA FISICA THW CALIBRE 10 AWG HACIA EL EXTERIOR, CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	2.00	PZA		



Obra: CONSTRUCCIÓN DE 2 VP DE 44.00 M², 2 VP DE 33.33 M² Y 4 RBI DE 21.30 M²
Programa: APOYO PARA ACCESO A LA VIVIENDA DIGNA 2024
Lugar: CABO SAN LUCAS,SANTA CRUZ,MIRAFLORES, MUNICIPIO DE LOS CABOS, BAJA CALIFORNIA SUR
Fecha: NOVIEMBRE DE 2024

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CÓDIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
ALIM0001	SALIDA DE ALIMENTACION ELECTRICA (SUBTERRANÉA) SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, CON POLIDUCTO DE 1" CON GUIA, CON 1 HILO DE CABLE CALIBRE 8 AWG COLOR NEGRO PARA FASE,1 HILO DE CABLE CALIBRE 8 AWG COLOR BLANCO PARA NEUTRO Y HILO DE CABLE CALIBRE 10 AWG COLOR VERDE PARA TIERRA. INCLUYE: EXCAVACION, RAMALEO, RELLENO, CABLEADO, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO; ASI COMO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	25.00	ML		
INEC0001	SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO CON RAMALEO DE POLIFLEX DE 3/4" Y CAJA CHALUPA DE 2" x 4" GALVANIZADA. INCLUYE: RAMALEO, PASES, CABLEADO SEGUN CODIGO DE COLORES, RESANES, COLOCACION DE ACCESORIO ELECTRICO MARCA LEVITON LINEA DECORA COLOR BLANCO O SIMILIAR EN CALIDAD Y PRECIO, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	8.00	SALIDA		
INEIL001	SALIDA ELECTRICA PARA ILUMINACION CON RAMALEO DE POLIFLEX DE 3/4" Y CAJA OCTAGONAL MIXTA GALVANIZADA. INCLUYE: RAMALEO, PASES, CABLEADO SEGUN CODIGO DE COLORES, RESANES, COLOCACION DE ROSETA CERAMICA, FOCO AHORRADOR DE 13 W, APAGADOR MARCA LEVITON LINEA DECORA COLOR BLANCO O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	12.00	SALIDA		
MED-001	BASE INTEGRAL PARA RETENIDA PARA 220V. INCLUYE: BREAKER 2 X 60 AMP, MUFA INTEMPERIE DE 32 mm (1 1/4") DE DIAMETRO,TUBO CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA DE 32 mm (1 1/4") DE DIAMETRO CON 3000 mm DE LONGITUD,CABLE DE COBRE THW CALIBRE 8.367 mm2 (8 AWG) DESDE LA MUFA HASTA EL INTERRUPTOR, EL FORRO DEL CONDUCTOR NEUTRO DE COLOR BLANCO Y EL DE LA FASE DIFERENTE AL BLANCO, BASE ENCHUFE BASE INTEGRAL AEREA DE 4 TERMINALES, 100 AMPERES,INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 60 AMPERES,TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 12,7 mm (1/2") DE DIAMETRO, ALAMBRE O CABLE DE COBRE CALIBRE 8.367 mm2 (8 AWG) MINIMO,CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA,VARILLA DE TIERRA PARA UNA RESISTENCIA MAXIMA DE 25 OHMS. INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	2.00	PZA		
Total INSTALACION ELECTRICA					
B08	INSTALACION HIDROSANITARIA				
ALIMHIDR	ALIMENTACION HIDRAULICA A TINACO CON TUBERIA DE 3/4" CPVC. INCLUYE: EXCAVACION, RAMALEO, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	24.00	ML		
SLHF0001	SALIDA HIDRAULICA PARA AGUA FRIA CON TUBERIA CPVC DE 3/4" EN ALIMENTADORES Y 1/2" EN SALIDAS DE MUEBLES. INCLUYE: RAMALEO, CONEXIONES, PASES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	14.00	SALIDA		
SLHC0002	SALIDA HIDRAULICA PARA AGUA CALIENTE CON TUBERIA CPVC DE 3/4" EN ALIMENTADORES Y 1/2" EN SALIDAS DE MUEBLES. INCLUYE: RAMALEO, CONEXIONES, PASES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	8.00	SALIDA		
SLSN0001	SALIDA DE INSTALACIONES SANITARIAS CON TUBERIA PVC SANITARIO DE 4" Y 2". INCLUYE: TENDIDO DE TUBERIA, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	12.00	SALIDA		
REG001	REGISTRO SANITARIO DE 40 x 60 x 80 cms A MEDIDAS INTERIORES A BASE DE BLOCK HUECO 15 x 20 x 40 cms. ACABADO INTERIOR PULIDO Y PLANTILLA DE CONCRETO F c=150 KG/CM2 CON FORJADO DE 1/2 CAÑA. INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO DE HERRERIA CON PREVIA APLICACION DE 2 MANOS DE PRIMER CON ARMADO DE ALAMBRON DE 1/4" EN LA TAPA, EXCAVACION Y RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	2.00	PZA		



Obra:	CONSTRUCCIÓN DE 2 VP DE 44.00 M², 2 VP DE 33.33 M² Y 4 RBI DE 21.30 M²
Programa:	APOYO PARA ACCESO A LA VIVIENDA DIGNA 2024
Lugar:	CABO SAN LUCAS,SANTA CRUZ,MIRAFLORES, MUNICIPIO DE LOS CABOS, BAJA CALIFORNIA SUR
Fecha:	NOVIEMBRE DE 2024

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CÓDIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
DES100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC SANITARIO DE 4" DEL PRIMER REGISTRO HACIA RED MUNICIPAL,INCLUYE:EXCAVACION,MATERIAL,MANO DE OBRA,HERRAMIENTA,EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	24.00	ML		
Total INSTALACION HIDROSANITARIA					
B09	IMPERMEABILIZACION Y PINTURA				
IMPE002	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE ESLASTOMERICO FIBRATADO MARCA COMEX LINEA ROOF MASTIC REFORZADO 5 AÑOS O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, A DOS MANOS EN LOSA DE AZOTEA EN FRIJO COLOR BLANCO, INCLUYE: LIMPIEZA, BARRIDO DE LA SUPERFICIE, SELLADO CON PRIMER EN TODA LA SUPERFICIE, CEMENTO PLASTICO EN GRIETAS, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	60.36	M²		
PINPL001	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA EN PLAFON MARCA COMEX LINEA PRO-1000 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO CON PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINILICO 5X1 MISMA MARCA. INCLUYE: LIMPIEZA Y REBABEO DE SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	56.78	M²		
PININ001	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA EN MUROS INTERIORES MARCA COMEX LINEA PRO-1000 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO CON PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINILICO 5X1 MISMA MARCA. INCLUYE: LIMPIEZA Y REBABEO DE SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	177.32	M²		
PINEX001	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA EN MUROS EXTERIORES MARCA COMEX LINEA PRO-1000 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO CON PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINILICO 5X1 MISMA MARCA. INCLUYE: LIMPIEZA Y REBABEO DE SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	148.74	M²		
Total IMPERMEABILIZACION Y PINTURA					
B10	COLOCACIONES FINALES,PRUEBAS Y LIMPIEZA				
WC001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC (TAZA, TANQUE y ASIENTO ALARGADO) COLOR BLANCO, INCLUYE: ACCESORIOS DE CARGA Y DESCARGA DE AGUA,LLAVE DE ANGULO,MANGUERA DE ALUMINIO FLEXIBLE,BRIDA SANITARIA,PIJAS,PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO; ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	2.00	PZA		
REG002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA CON BRAZO Y CHAPETON ANTISARRO METALICA ACABADO CROMO MARCA URREA O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: JUEGO DE MANERALES ACABADO CROMO, CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO; ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	2.00	PZA		
TIN1100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO MARCA ROTOPLAS O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO DE 1100 LTS CON ACCESORIOS DE LLENADO. INCLUYE: CONEXIONES, VÁLVULA DE GLOBO ROSCABLE DE 3/4" ,PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO; ASI COMO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	2.00	PZA		
LAV001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO EMPOTRABLE CERAMICO COLOR BLANCO, CIRCULAR MARCA ORION O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO CON LLAVE MEZCLADORA DE 4" METALICA ACABADO CROMO MARCA URREA O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: CESPOL,TRAMPA,LLAVES DE ANGULO,MANGUERAS DE ALUMINIO,CONECTOR DE HULE,CONEXIONES, PRUEBAS,MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO; ASI COMO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	2.00	PZA		



Obra:	CONSTRUCCIÓN DE 2 VP DE 44.00 M², 2 VP DE 33.33 M² Y 4 RBI DE 21.30 M²
Programa:	APOYO PARA ACCESO A LA VIVIENDA DIGNA 2024
Lugar:	CABO SAN LUCAS,SANTA CRUZ,MIRAFLORES, MUNICIPIO DE LOS CABOS, BAJA CALIFORNIA SUR
Fecha:	NOVIEMBRE DE 2024

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CÓDIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
ACC001	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PORCELANIZADOS PARA BAÑO COLOR BLANCO, ASENTADOS CON PEGAZULEJO. INCLUYE: TOALLERO DE BARRA,CEPILLERO, JABONERA PARA REGADERA, JABONERA PARA LAVABO, PORTA PAPEL Y GANCHO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA,EQUIPO ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	2.00	JGO		
BARR001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA DE SEGURIDAD RECTA DE 60 cms , ANCLADA CON TAQUETE EXPANSIVO A MURO DE BLOCK. INCLUYE: BARRENOS, TAQUETE, PIJA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO; ASI COMO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	4.00	PZA		
LAV002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVADERO DE CONCRETO DE 72 x 66 cm COLOCADO SOBRE BASE DE MUROS DE BLOCK. INCLUYE: APLANADO FINO CON TEXTUCO, PERFILADO, CHAFLAN SUPERIOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	2.00	PZA		
BARR002	FORJADO DE BARRA DE CONCRETO DE 10 cms DE ESPESOR A 0.75 mts DE ALTURA RESPECTO AL NIVEL DE PISO TERMINADO, REFORZADA CON BASTONES DE VARILLA DE 3/8" @ 20 cms EN AMBOS SENTIDOS Y COLADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 kg/cm2 ACABADO APARENTE PARA RECIBIR AZULEJO 20X30 CM COLOR BLANCO. INCLUYE: TRAZO DE OVALIN AL CENTRO, ZOCLO PERIMETRAL DE 10 CM, ARMADO, CORTES, COLADO, VIBRADO, CIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO; ASI COMO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	2.00	PZA		
MOL1515	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOLDURA GARGOLA CALIFORNIANA DE 15X15X25 CM PARA DESAGÜE PLUVIAL ASENTADA CON ADHESIVO PEGAVITRO MARCA NIASA,INCLUYE:MATERIAL,MANO DE OBRA,HERRAMIENTA,EQUIPO,LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	4.00	PZA		
FIRM0010	FIRME DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 Y COLADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 kg/cm ACABADO ESCOBILLADO FINO TIPO BROCHEADO (NO POLVEADO), INCLUYE: AFINE DEL TERRENO, CIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO,ACABADO CON BOLTEADOR EN SUS EXTREMOS, DECIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMINETA Y EQUIPO; ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	11.56	M²		
TAR0001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FREGADERO DE ACERO INOXIDABLE COLOCADA SOBRE MENSULAS DE HERRERIA CON TAQUETE EXPANSIVO. INCLUYE: LLAVES MEZCLADORAS METALICAS DE CALIDAD MEDIA, CONEXIONES, COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO; ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	2.00	PZA		
FJUMU0002	MURETE DE ACOMETIDA.(SEGÚN ESPECIFICACIONES DE C.F.E,VER PLANO IE-02). FORMADA POR ZAPATA AISLADA DE LINDERO DE 0.60 M X 0.60 M Y 0.10 M DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 0.15 M EN AMBOS SENTIDOS,COLADA CON CONCRETO F C=200 KG/CM2, FORJADO CON 1 CASTILLO DE 15 x 20 DE ARMEX COLADO CON CONCRETO F'C=150 kg/cm2 ,BLOCK 15 x 20 x 40 cms ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:4 . INCLUYE: HABILIDADO, CIMBRADO,COLADO,APLANADO REPELLADO Y FINA, PERFILADO, MATERIAL MANO DE OBRA,HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	2.00	PZA		
LIMGRU01	LIMPIEZA GRUESA Y ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: RASQUETEO DE SUPERFICIES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	66.66	M²		
LIMFIN01	LIMPIEZA FINA DE OBRA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACION	66.66	M²		



Obra: CONSTRUCCIÓN DE 2 VP DE 44.00 M², 2 VP DE 33.33 M² Y 4 RBI DE 21.30 M²
Programa: APOYO PARA ACCESO A LA VIVIENDA DIGNA 2024
Lugar: CABO SAN LUCAS,SANTA CRUZ,MIRAFLORES, MUNICIPIO DE LOS CABOS, BAJA CALIFORNIA SUR
Fecha: NOVIEMBRE DE 2024

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CÓDIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
PLAC0001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA CERAMICA DE 20 x 30 cms CON DISEÑO PREVIAMENTE OTORGADO POR PARTE DEL AREA DE IMAGEN DEL INSTITUTO SOBRE VINIL DE BUENA CALIDAD, DICHA PLACA TENDRA QUE COLOCARSE CON PREVIA AUTORIZACION DE PARTE DEL SUPERVISOR A LAS MEDIDAS QUE EL CONVENGA, ASENTADA CON PEGAVITRO Y REALIZANDO CORTE EN APLANADO PARA DEJARLA EMPOTRADA. INCLUYE: TRAZO, COLOCACION, DETALLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO; ASI COMO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	2.00	PZA		
PRULAB001	SUMINISTRO DE PRUEBAS DE LABORATORIO SEGUN ESPECIFICACIONES	2.00	LOTE		
Total COLOCACIONES FINALES,PRUEBAS Y LIMPIEZA					
Total VIVIENDA PROGRESIVA 33.33 M²					
C	RECÁMARA CON BAÑO INCLUYENTE (RBI) 21.30 M²				
C01	TRABAJOS PRELIMINARES.				
PLAT0020	PLATAFORMA DE MATERIAL MEJORADO CON SOBRE ANCHO DE 50 cm COMPACTADO AL 90% SEGUN PRUEBA PROCTOR, DE 0.20 M DE ESPESOR, REALIZADA EN CAPAS DE 10 CM AGREGANDO HUMEDAD PARA LA ADECUADA COMPACTACION DEL MATERIAL MEJORADO. INCLUYE: MATERIAL MEJORADO, AGUA,EQUIPO DE COMPACTACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	26.60	M³		
TRAZ001	TRAZO Y NIVELACION MANUAL PARA ESTABLECER EJES,BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	85.20	M²		
EXC0030	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO I-A, MEDIDO EN BANCO INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, ACARREOS HORIZONTALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	4.12	M³		
Total TRABAJOS PRELIMINARES.					
C02	CIMENTACION				
POL600	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEMBRANA DE POLIESTILENO CALIBRE 600 CON SOBRE ANCHO DE 20 CM SOBRE FIRME DE TIERRA COMPACTADA POR MEDIOS MECANICOS,INCLUYE: MATERIAL,MANO DE OBRA,HERRAMIENTA,EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	103.36	M²		
ACER03	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN DEL NO. 3 (3/8") F"Y=4200 KG/CM ; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS, CORTES Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	405.68	KG		
ACER02	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN DEL NO.2 (1/4") DE FY=2600 KG/ CM , INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, AMARRES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	132.08	KG		
MC6666	MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/6-6, EN CIMENTACIÓN, INCLUYE: ACARREOS, CORTES, TRASLAPES, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO,HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	85.20	M²		
CIMB010	CIMBRA EN PERIMETRO DE LOSA DE CIMENTACIÓN, ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	8.76	M²		
CON250	CONCRETO PREMEZCLADO EN CIMENTACIÓN, F'C=250 KG/CM GRADO "A"; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, BOMBEO, COLADO, VIBRADO, CURADO, TENDIDO, NIVELADO, ACABADO PULIDO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	11.28	M³		
Total CIMENTACION					

ELABORÓ:
ARQ.OMAR F.RAMOS AMADOR
UNIDAD DE PRECIOS UNITARIOS

REVISÓ:
ARQ.SANDRA DE JESUS BAUTISTA COTA
DIRECTORA TÉCNICA

AUTORIZÓ:
C.BENJAMÍN GARCÍA MEZA
DIRECTOR GENERAL



Obra:	CONSTRUCCIÓN DE 2 VP DE 44.00 M², 2 VP DE 33.33 M² Y 4 RBI DE 21.30 M²
Programa:	APOYO PARA ACCESO A LA VIVIENDA DIGNA 2024
Lugar:	CABO SAN LUCAS,SANTA CRUZ,MIRAFLORES, MUNICIPIO DE LOS CABOS, BAJA CALIFORNIA SUR
Fecha:	NOVIEMBRE DE 2024

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CÓDIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
C03 ALBAÑILERIA					
MUR0015	MURO DE BLOCK HUECO DE 15 x 20 x 40 cm (60 KG/CM²) JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:4 CONSIDERANDO UNA BOQUILLA DE 1.5 cm APROX. EN EL SENTIDO VERTICAL Y HORIZONTAL. INCLUYE: REBABEO DE AMBAS CARAS, PLOMO Y ESCUADRA, MATERIAL, MANO DE OBRA,HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	190.92	M²		
CAST0015	CASTILLO TIPO "K-1" DE 15x15 cm. COLADO CON CONCRETO F'C= 200 kg/cm HECHO EN OBRA, REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #2 @ 15 CM. INCLUYE: ANCLAJE, HABILITADO, CIMBRADO, PLOMO Y ESCUADRA, COLADO, CURADO, DECIMBRADO, REBABEO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	143.68	ML		
CERR0020	CERRAMIENTO TIPO CR-1 DE 15 x 20 cm PERIMETRAL ARMADO CON ARMEX 15 x 20-4 CAL.8 Y COLADO CON CONCRETO HECHO EN OBRA F c=200 kg/cm REV. 14. INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, PLOMO Y ESCUADRA, COLADO, VIBRADO, CURADO, DECIMBRADO, REBABEO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	87.20	ML		
CERRI0020	CERRAMIENTO TIPO CR-2 DE 15x20 cm INFERIOR EN VENTANA ARMADO CON ARMEX 15 X 20-4 CAL.8 Y COLADO CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 kg/cm . INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, PLOMO Y ESCUADRA, COLADO, VIBRADO, CURADO, DECIMBRADO, REBABEO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	8.00	ML		
CASH001	CASTILLO AHOGADO CON 1 VARILLA DE 3/8" CON BASTON DE 40 cm (LADO INFERIOR Y SUPERIOR) EN CADA PUNTA ANCLADA EN CONTRATRABE DE CIMENTACION Y DALA DE CORONACIÓN , AHOGADA EN EL BLOCK 15 x 20 x 40 cm CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 kg/cm . INCLUYE: HABILITADO, COLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO; ASI COMO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	4.00	PZA		
Total ALBAÑILERIA					
C04 ESTRUCTURA					
LOMA0011	LOSA MACIZA PARA TECHO DE CONCRETO DE 11 CMS DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 25 CMS EN AMBOS SENTIDOS Y BASTONES DE VARILLA DE 3/8" EN LECHO ALTO DEL PERALTE A 1/4 DEL CLARO (EN AMBOS SENTIDOS) @ 50 CMS CON CADENA PERIMETRAL DE 15X30 CMS ARMADA CON 4 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #2 @ 15 CM COLADA CON CONCRETO F C=250 KG/CM RESISTENCIA RAPIDA A 7 DIAS,REV.14;DICHA LOSA DEBERA ESTAR DEBIDAMENTE CIMBRADA CON MADERA DE PINO DE 3 A 5 USOS Y/O EN BUEN ESTADO,CONSIDERANDO CONTRAFLECHA AL CENTRO DE 1 CMS,SE DEBERA CONSIDERAR CHAFLAN PERIMETRAL DE 3/4" A 2" DEL PAÑO EXTERIOR,INCLUYE:TRAZO,PRELIMINARES,PREPARACIONES,CIMBRADO,ARMADO,COLADO ,HABILITADO,REBABEO DE SUPERFICIE INFERIOR DE LA LOSA Y RESANES DE SER NECESARIO,MATERIAL,MANO DE OBRA,HERRAMIENTA Y EQUIPO;ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	93.40	M²		
LEC001	APLICACIÓN DE LECHADA DE AGUA-CEMENTO IMPERCEM PROPORCION 1:2 PARA SELLADO DE GRIETAS ACABADO UNIFORME CON LLANA,INCLUYE: APLICACION DE PEGACRETO,MATERIAL,MANO DE OBRA,HERRAMIENTA,EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	93.40	M²		
Total ESTRUCTURA					



Obra: CONSTRUCCIÓN DE 2 VP DE 44.00 M², 2 VP DE 33.33 M² Y 4 RBI DE 21.30 M²
Programa: APOYO PARA ACCESO A LA VIVIENDA DIGNA 2024
Lugar: CABO SAN LUCAS,SANTA CRUZ,MIRAFLORES, MUNICIPIO DE LOS CABOS, BAJA CALIFORNIA SUR
Fecha: NOVIEMBRE DE 2024

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CÓDIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
C05	ACABADOS				
APLFI001	APLANADO EN MUROS EXTERIORES CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4, MUESTRIADO A PLOMO Y REGLA DE 1.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO ACABADO FINO , DE APARIENCIA UNIFORME. INCLUYE: PLOMO, REGLA Y ESCUADRA, REMATE DE ARISTAS, PERFILADO DE MUROS , MATERIALES,MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA TU CORRECTA EJECUCION	242.44	M²		
APLFI002	APLANADO EN MUROS INTERIORES CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4, MUESTRIADO A PLOMO Y REGLA DE 1.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO ACABADO FINO , DE APARIENCIA UNIFORME. INCLUYE: PLOMO, REGLA Y ESCUADRA, REMATE DE ARISTAS, PERFILADO DE MUROS , MATERIALES,MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA TU CORRECTA EJECUCION	79.80	M²		
APLR002	APLANADO INTERIOR TIPO REPELLADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:4 MUESTREADO A PLOMO Y REGLA DE APARIENCIA UNIFORME. INCLUYE: FILOS, REBABEO DE MATERIAL EXCEDENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	14.40	M²		
APLYE002	APLANADO INTERIOR DE YESO EN MUROS MUESTRIADO A PLOMO Y REGLA ACABADO PULIDO,INCLUYE:LIJADO,LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, REMATE DE ARISTAS,PERFILADO DE MUROS,REBABEO,MATERIALES,MANO DE OBRA,HERRAMIENTA Y EQUIPO,ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	140.76	M²		
APLES001	APLANADO INTERIOR DE ESTUCO ACABADO FLOTEADO FINO EN PLAFON. INCLUYE: FILOS, REBABEO DE MATERIAL EXCEDENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	71.48	M²		
PERF003	PERFILES DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4 DE 0.20 X 0.11 CM EN VOLADO DE LOSA DE AZOTEA , INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA,EQUIPO, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	41.00	ML		
CHA0001	CHAFLAN DE REMATE EN LOSA DE 2 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4.INCLUYE:LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE,MATERIAL,HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA;ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	43.80	ML		
BATIN110	BASE PARA TINACO DE 1.10 x 1.10 x 0.10 mts DE CONCRETO F'C=150 KG/CM CON PREVIA APLICACION DE LECHADA DE PEGACRETO, CON CHAFLAN PERIMETRAL PARA EVITAR POSIBLES FILTRACIONES. INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, DECIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA,ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	4.00	PZA		
AZUL2030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA CERAMICA COLOR BLANCO DE 20 x 30 cms, ASENTADO CON PEGAZULEJO Y JUNTEADO CON BOQUILLA ANTIHONGOS COLOR CLARO CON SEPARADORES DE 5 MM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	14.40	M²		
AZUL2020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA CERAMICA COLOR BLANCO ANTIDERRAPANTE DE 20x 20 cms, ASENTADO CON PEGAZULEJO Y JUNTEADO CON BOQUILLA ANTIHONGOS COLOR CLARO CON SEPARADORES DE 5 MM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	4.00	M²		
Total ACABADOS					



Obra: CONSTRUCCIÓN DE 2 VP DE 44.00 M², 2 VP DE 33.33 M² Y 4 RBI DE 21.30 M²
Programa: APOYO PARA ACCESO A LA VIVIENDA DIGNA 2024
Lugar: CABO SAN LUCAS,SANTA CRUZ,MIRAFLORES, MUNICIPIO DE LOS CABOS, BAJA CALIFORNIA SUR
Fecha: NOVIEMBRE DE 2024

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CÓDIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
C06	PUERTAS Y VENTANAS				
VEAL120	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DE 1.20 x 1.25 mts, UN FIJO Y UN CORREDIZO, CON PERFIL DE ALUMINIO LINEA 2000 COLOR NATURAL, JALADERA DE PERICO DE 12 cm Y CRISTAL CLARO DE 6 mm. INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU FIJACION, ASI COMO SELLADO CON SILICON COLOR BLANCO ANTIHONGOS EN AMBAS CARAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA INSTALACION	4.00	PZA		
VEAL080	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DE 0.80 x 0.40 mts, UN FIJO Y UN CORREDIZO, CON PERFIL DE ALUMINIO LINEA 2000 COLOR NATURAL, JALADERA DE PERICO DE 12 cm Y CRISTAL CLARO DE 6 mm. INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU FIJACION, ASI COMO SELLADO CON SILICON COLOR BLANCO ANTIHONGOS EN AMBAS CARAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA INSTALACION	4.00	PZA		
PUER0090	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA LAMINADA PREFABRICADA LISA DE 0.90 x 2.06 mts COLOR BLANCO CON CHAPA TIPO BOLA CON LLAVE, ASI COMO EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO METALICO DE HERRERIA TUBULAR TIPO M-225 . INCLUYE: FIJACION CON TAQUETES Y PIJAS, 2 MANOS DE PRIMER, ACABADO EN PINTURA ESMALTE A DOS MANOS COLOR BLANCO, SELLADO CON SILICON BLANCO EN AMBAS CARAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	4.00	PZA		
PUER0105	PUERTA LISA (INTERIOR) DE 1.10 x 2.14 mts COLOR BLANCO CORREDIZA CON PERFIL DE ALUMINIO LINEA 3000 EN COLOR NATURAL RECUBIERTA CON PVC,CON SISTEMA PARA RIEL SUPERIOR SIN FRENO,GUIA PERFIL JAMBA, JALADERA TROMPA DE ELEFANTE DE 10 CM. INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU FIJACIÓN,SELLADO CON SILICON BLANCO EN AMBAS CARAS,MATERIAL, MANO DE OBRA,HERRAMIENTA Y EQUIPO; ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	4.00	PZA		
Total PUERTAS Y VENTANAS					
C07	INSTALACION ELECTRICA				
CECA004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA DE 4 CIRCUITOS MARCA SQUARE D O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: 1 BREACK DE 1x15 AMP, PREPARACION CON POLIDUCTO DE 3/4" Y 2 CABLES THW CALIBRE 8 AWG Y 1 CABLE PARA TIERRA FISICA THW CALIBRE 10 AWG HACIA EL EXTERIOR, CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	4.00	PZA		
INEC001	SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO CON RAMALEO DE POLIFLEX DE 3/4" Y CAJA CHALUPA DE 2" x 4" GALVANIZADA. INCLUYE: RAMALEO, PASES, CABLEADO SEGUN CODIGO DE COLORES, RESANES, COLOCACION DE ACCESORIO ELECTRICO MARCA LEVITON LINEA DECORA COLOR BLANCO O SIMILIAR EN CALIDAD Y PRECIO, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	8.00	SALIDA		
INEIL001	SALIDA ELECTRICA PARA ILUMINACION CON RAMALEO DE POLIFLEX DE 3/4" Y CAJA OCTAGONAL MIXTA GALVANIZADA. INCLUYE: RAMALEO, PASES, CABLEADO SEGUN CODIGO DE COLORES, RESANES, COLOCACION DE ROSETA CERAMICA, FOCO AHORRADOR DE 13 W, APAGADOR MARCA LEVITON LINEA DECORA COLOR BLANCO O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	16.00	SALIDA		
Total INSTALACION ELECTRICA					



Obra: CONSTRUCCIÓN DE 2 VP DE 44.00 M², 2 VP DE 33.33 M² Y 4 RBI DE 21.30 M²
Programa: APOYO PARA ACCESO A LA VIVIENDA DIGNA 2024
Lugar: CABO SAN LUCAS,SANTA CRUZ,MIRAFLORES, MUNICIPIO DE LOS CABOS, BAJA CALIFORNIA SUR
Fecha: NOVIEMBRE DE 2024

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CÓDIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
C08 INSTALACION HIDROSANITARIA					
ALIMHIDR	ALIMENTACION HIDRAULICA A TINACO CON TUBERIA DE 3/4" CPVC. INCLUYE: EXCAVACION, RAMALEO, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	48.00	ML		
SLHF0001	SALIDA HIDRAULICA PARA AGUA FRIA CON TUBERIA CPVC DE 3/4" EN ALIMENTADORES Y 1/2" EN SALIDAS DE MUEBLES. INCLUYE: RAMALEO, CONEXIONES, PASES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	24.00	SALIDA		
SLHC0002	SALIDA HIDRAULICA PARA AGUA CALIENTE CON TUBERIA CPVC DE 3/4" EN ALIMENTADORES Y 1/2" EN SALIDAS DE MUEBLES. INCLUYE: RAMALEO, CONEXIONES, PASES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	12.00	SALIDA		
SLSN0001	SALIDA DE INSTALACIONES SANITARIAS CON TUBERIA PVC SANITARIO DE 4" Y 2". INCLUYE: TENDIDO DE TUBERIA, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	20.00	SALIDA		
REG001	REGISTRO SANITARIO DE 40 x 60 x 80 cms A MEDIDAS INTERIORES A BASE DE BLOCK HUECO 15 x 20 x 40 cms. ACABADO INTERIOR PULIDO Y PLANTILLA DE CONCRETO F c=150 KG/CM2 CON FORJADO DE 1/2 CAÑA. INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO DE HERRERIA CON PREVIA APLICACION DE 2 MANOS DE PRIMER CON ARMADO DE ALAMBRON DE 1/4" EN LA TAPA, EXCAVACION Y RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	4.00	PZA		
DES100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC SANITARIO DE 4" DEL PRIMER REGISTRO HACIA RED MUNICIPAL,INCLUYE:EXCAVACION,MATERIAL,MANO DE OBRA,HERRAMIENTA,EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	48.00	ML		
Total INSTALACION HIDROSANITARIA					
C09 IMPERMEABILIZACION Y PINTURA					
IMPE0002	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE ESLASTOMERICO FIBRATADO MARCA COMEX LINEA ROOF MASTIC REFORZADO 5 AÑOS O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, A DOS MANOS EN LOSA DE AZOTEA EN FRIJO COLOR BLANCO, INCLUYE: LIMPIEZA, BARRIDO DE LA SUPERFICIE, SELLADO CON PRIMER EN TODA LA SUPERFICIE, CEMENTO PLASTICO EN GRIETAS, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	95.00	M²		
PINEX001	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA EN MUROS EXTERIORES MARCA COMEX LINEA PRO-1000 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO CON PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINILICO 5X1 MISMA MARCA. INCLUYE: LIMPIEZA Y REBABEO DE SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	254.76	M²		
PININ001	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA EN MUROS INTERIORES MARCA COMEX LINEA PRO-1000 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO CON PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINILICO 5X1 MISMA MARCA. INCLUYE: LIMPIEZA Y REBABEO DE SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	206.16	M²		
PINPL001	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA EN PLAFON MARCA COMEX LINEA PRO-1000 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO CON PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINILICO 5X1 MISMA MARCA. INCLUYE: LIMPIEZA Y REBABEO DE SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	71.48	M²		
Total IMPERMEABILIZACION Y PINTURA					



GOBIERNO DEL ESTADO DE
BAJA CALIFORNIA SUR



Obra: CONSTRUCCIÓN DE 2 VP DE 44.00 M², 2 VP DE 33.33 M² Y 4 RBI DE 21.30 M²
Programa: APOYO PARA ACCESO A LA VIVIENDA DIGNA 2024
Lugar: CABO SAN LUCAS,SANTA CRUZ,MIRAFLORES, MUNICIPIO DE LOS CABOS, BAJA CALIFORNIA SUR
Fecha: NOVIEMBRE DE 2024

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CÓDIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
C10	COLOCACIONES FINALES,PRUEBAS Y LIMPIEZA				
WC001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC (TAZA, TANQUE y ASIENTO ALARGADO) COLOR BLANCO, INCLUYE: ACCESORIOS DE CARGA Y DESCARGA DE AGUA,LLAVE DE ANGULO,MANGUERA DE ALUMINIO FLEXIBLE,BRIDA SANITARIA,PIJAS,PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO; ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	4.00	PZA		
REG002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA CON BRAZO Y CHAPETON ANTISARRO METALICA ACABADO CROMO MARCA URREA O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: JUEGO DE MANERALES ACABADO CROMO, CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO; ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	4.00	PZA		
TIN1100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO MARCA ROTOPLAS O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO DE 1100 LTS CON ACCESORIOS DE LLENADO. INCLUYE: CONEXIONES, VÁLVULA DE GLOBO ROSCABLE DE 3/4" ,PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO; ASI COMO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	4.00	PZA		
LAV001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO EMPOTRABLE CERAMICO COLOR BLANCO, CIRCULAR MARCA ORION O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO CON LLAVE MEZCLADORA DE 4" METALICA ACABADO CROMO MARCA URREA O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: CESPOL,TRAMPA,LLAVES DE ANGULO,MANGUERAS DE ALUMINIO,CONECTOR DE HULE,CONEXIONES, PRUEBAS,MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO; ASI COMO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	4.00	PZA		
ACC001	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PORCELANIZADOS PARA BAÑO COLOR BLANCO, ASENTADOS CON PEGAZULEJO. INCLUYE: TOALLERO DE BARRA,CEPILLERO, JABONERA PARA REGADERA, JABONERA PARA LAVABO, PORTA PAPEL Y GANCHO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA,EQUIPO ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	4.00	JGO		
BARR001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA DE SEGURIDAD RECTA DE 60 cms , ANCLADA CON TAQUETE EXPANSIVO A MURO DE BLOCK. INCLUYE: BARRENOS, TAQUETE, PIJA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO; ASI COMO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	8.00	PZA		
LAV002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVADERO DE CONCRETO DE 72 x 66 cm COLOCADO SOBRE BASE DE MUROS DE BLOCK. INCLUYE: APLANADO FINO CON TEXTUCO, PERFILADO, CHAFLAN SUPERIOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	4.00	PZA		
BARR002	FORJADO DE BARRA DE CONCRETO DE 10 cms DE ESPESOR A 0.75 mts DE ALTURA RESPECTO AL NIVEL DE PISO TERMINADO, REFORZADA CON BASTONES DE VARILLA DE 3/8" @ 20 cms EN AMBOS SENTIDOS Y COLADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 kg/cm2 ACABADO APARENTE PARA RECIBIR AZULEJO 20X30 CM COLOR BLANCO. INCLUYE: TRAZO DE OVALIN AL CENTRO, ZOCLO PERIMETRAL DE 10 CM, ARMADO, CORTES, COLADO, VIBRADO, CIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO; ASI COMO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	4.00	PZA		
FIRM0010	FIRME DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 Y COLADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 kg/cm ACABADO ESCOBILLADO FINO TIPO BROCHEADO (NO POLVEADO), INCLUYE: AFINE DEL TERRENO, CIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO,ACABADO CON BOLTEADOR EN SUS EXTREMOS, DECIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMINETA Y EQUIPO; ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	17.96	M²		

ELABORÓ:
ARQ.OMAR F.RAMOS AMADOR
UNIDAD DE PRECIOS UNITARIOS

REVISÓ:
ARQ.SANDRA DE JESUS BAUTISTA COTA
DIRECTORA TÉCNICA

AUTORIZÓ:
C.BENJAMÍN GARCÍA MEZA
DIRECTOR GENERAL



GOBIERNO DEL ESTADO DE
BAJA CALIFORNIA SUR



Obra:	CONSTRUCCIÓN DE 2 VP DE 44.00 M², 2 VP DE 33.33 M² Y 4 RBI DE 21.30 M²
Programa:	APOYO PARA ACCESO A LA VIVIENDA DIGNA 2024
Lugar:	CABO SAN LUCAS,SANTA CRUZ,MIRAFLORES, MUNICIPIO DE LOS CABOS, BAJA CALIFORNIA SUR
Fecha:	NOVIEMBRE DE 2024

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CÓDIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
LIMGRU01	LIMPIEZA GRUESA Y ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: RASQUETEO DE SUPERFICIES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	85.20	M²		
LIMFIN01	LIMPIEZA FINA DE OBRA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACION	85.20	M²		
PLAC0001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA CERAMICA DE 20 x 30 cms CON DISEÑO PREVIAMENTE OTORGADO POR PARTE DEL AREA DE IMAGEN DEL INSTITUTO SOBRE VINIL DE BUENA CALIDAD, DICHA PLACA TENDRA QUE COLOCARSE CON PREVIA AUTORIZACION DE PARTE DEL SUPERVISOR A LAS MEDIDAS QUE EL CONVENGA, ASENTADA CON PEGAVITRO Y REALIZANDO CORTE EN APLANADO PARA DEJARLA EMPOTRADA. INCLUYE: TRAZO, COLOCACION, DETALLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO; ASI COMO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	4.00	PZA		
PRULAB001	SUMINISTRO DE PRUEBAS DE LABORATORIO SEGUN ESPECIFICACIONES	4.00	LOTE		
Total COLOCACIONES FINALES,PRUEBAS Y LIMPIEZA					
Total RECÁMARA CON BAÑO INCLUYENTE (RBI) 21.30 M²					
TOTAL DEL PRESUPUESTO					

ELABORÓ:
ARQ.OMAR F.RAMOS AMADOR
UNIDAD DE PRECIOS UNITARIOS

REVISÓ:
ARQ.SANDRA DE JESUS BAUTISTA COTA
DIRECTORA TÉCNICA

AUTORIZÓ:
C.BENJAMÍN GARCÍA MEZA
DIRECTOR GENERAL