



ESTIMACIÓN

CONTRATISTA: BBMM ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S. DE R.L.
DE C.V.

TÉLEFONO: NO CAPTURADO

ESTIMACIÓN No.: 02 (DOS) FINIQUITO

DOMICILIO: CALLE COFRE DE PEROTE NUMERO EXTERIOR 713 INTERIOR B COLONIA VOLCANES 68020

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREAS DE USO MÚLTIPLE EN CECYTE EMSAD NUM. 13 CON CLAVE
ESCOLAR: 20EMS0013P, EN LA LOCALIDAD SAN BALTAZAR LOXICHA, MUNICIPIO SAN BALTAZAR
LOXICHA

UBICACIÓN: SAN BALTAZAR LOXICHA, SAN BALTAZAR LOXICHA, COSTA

CONTRATO: 013-FISE/LP/DIE/IOCIED/2025

CODIFICACIÓN P.G.O.: N/C

ESTADO: OAXACA

PERÍODO DE EJECUCIÓN: DEL 30 DE OCTUBRE DE 2025 AL 28 DE
NOVIEMBRE DE 2025

ID OBRA(CONTRATO): 14275

FECHA: 28 DE NOVIEMBRE DE 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P. U.	VOLUMEN					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	EXCEDENTE	
3	CONSTRUCCION TECHADO CON CUBIERTA METALICA DE (20.52 X 32.20 M.) A BASE DE COLUMNAS DECONCRETO DE SECCION 0.50X0.50 M. POR 6.00 M. DE ALTURA								
3.3	ESTRUCTURA								
ESTR-010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUBIERTA A BASE DE LÁMINA LISA GALVANIZADA ACANALADA TRAPEZOIDAL, CAL. 26, CON TRASLAPE DE 10 CM, ANCLADA CON 2 PIJAS Y TORNILLOS DE 1/4"@75. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIÓN, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	M2	\$ 732.18	708.66	483.91	224.75	708.66		\$ 164,558.44
ESTR-011	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDONDO LISO DE 3/4" DE ESPESOR, PARA CONTRAVENTE DE LARGUEROS, DE ACERO A-36 F _y = 2530 KG/CM2. INCLUYE: ACARREOS, ANDAMIOS, CORTES, SOLDADURA, ACARREOS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, APLICACIÓN DE PRIMER ATICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE ALKIDAL, EN TODOS LOS ELEMENTOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$ 82.09	420.07	0.00	420.07	420.07		\$ 34,483.55
ESTR-012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE OS DE 1" DE DIAMETRO PARA TENSOR, DE ACERO A-36 F _y = 2530 KG/CM2; INCLUYE: ACARREOS, ANDAMIOS, CORTES, SOLDADURA, ACARREOS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, APLICACIÓN DE PRIMER ATICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE ALKIDAL, EN TODOS LOS ELEMENTOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$ 304.26	649.21	0.00	649.21	649.21		\$ 197,528.63
3.3	TOTAL ESTRUCTURA								\$ 396,570.62
3.4	ALBAÑILERIA								
31220	PISO CONCRETO F _c =150 KG/CM2, 10 CM ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, LOSAS DE 3.06x2M, JUNTAS FRIAS, ACAB. CON VOLTEA. INCL. CIMBRADO.	M2	\$ 602.10	96.88	0.00	96.88	96.88		\$ 58,331.45
3.4	TOTAL ALBAÑILERIA								\$ 58,331.45
3.5	ACABADOS								
83039	PINTURA VINILICA EN MUROS, TRABES, COLUMNAS Y LOSA DEJANDO SECAR ENTRE MANO Y MANO MINIMO 60 MINUTOS, DE LAS MARCAS: VINIMEX DE COMEX, KEMTONE DE SHERWIN WILLIAMS, BERELUX SUPERSATIN DE BEREL, DULUX PROFESIONAL DE ICI O VINLAC OPTIMUS; PARA TONOS PASTEL O CONCENTRADOS DEBERA APLICAR PREVIAMENTE UN FONDO EN COLOR BLANCO DE LA MISMA CALIDAD DE LA PINTURA DE ACABADO; INC. LIMPIEZA Y RASPADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, REBABEO Y PLASTE NECESARIO.	M2	\$ 127.63	144.00	0.00	144.00	144.00		\$ 18,378.72
3.5	TOTAL ACABADOS								\$ 18,378.72
3.6	INSTALACIONES BASICAS								
IEL-11-026	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE AWG8 EN CENTRO DE CARGA EXISTENTE MEDIANTE CON TUBO CONDUIT DE PVC TIPO PESADO DE 35 MM; INCLUYE: EXCAVACION, MATERIALES DE FIJACION CABLE AWG CAL. 8, CABLE DESNUDO CAL. 10, HERRAMIENTA, MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, PRUEBA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$ 192.84	180.00	0.00	180.00	180.00		\$ 34,711.20
51001	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO EN CAJA DE LAMINA CON TUBO DE Fo.Go. PARED DELGADA Y CONDUCTOR TW CAL 12 MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA, INC. APAGADOR.	SAL	\$ 1,348.34	6.00	0.00	6.00	6.00		\$ 8,090.04
51051	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO POLARIZADO DUPLEX 15 AMP. AH.CON CAJA DE LAMINA Y TUBO CONDUIT P.D. INCL. CONDUCTORES MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA Y TODO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	\$ 1,300.45	2.00	0.00	2.00	2.00		\$ 2,600.90
51354	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL QO-4 SQUARE "D". O SIMILAR.	PZA	\$ 827.28	1.00	0.00	1.00	1.00		\$ 827.28
51378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO DE 15 A 50 AMP. TIPO QO. INC. CONEXION Y PRUEBA.	PZA	\$ 287.43	3.00	0.00	3.00	3.00		\$ 862.29
51310.19999999999709	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE CAMPANA LED SECUNDA II, MARCA TECNOLITE DE 150 WATTS MODELO 150U FOLEDL65 MVN. CON UN VOLTAJE DE OPERACION DE 100-277 VOLTS. CORRIENTE ALTERNA DE 150 WATTS DE POTENCIA FLUJO LUMINOSO DE 18,000 LUMENES, MATERIAL DE ALUMINIO, COLGADA, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO, CONEXION Y PRUEBA.	PZA	\$ 2,568.67	6.00	0.00	6.00	6.00		\$ 15,412.02
85265	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADOS, INC. TAPAS Y CONEXION.	PZA	\$ 246.78	2.00	0.00	2.00	2.00		\$ 493.56
IEL-187-332	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2x40 A, QO215 DE LA MARCA SQUARE'D, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 784.97	1.00	0.00	1.00	1.00		\$ 784.97

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P. U.	VOLUMEN					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	EXCEDENTE	
IEL-07-207	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA QO112L125G, 2F-3H DE EMPOTRAR, EN GABINETE NEMA4, DE LA MARCA SQUARE D; INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, GABINETE DE PROTECCIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 4,643.40	1.00	0.00	1.00	1.00		\$ 4,643.40
3.6	TOTAL INSTALACIONES BASICAS								\$ 68,425.66
3.7	TRABAJOS FINALES								
PLUV-002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIAMETRO CON DESARROLLO DE 6.00 M, INCLUYE: ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS	ML	\$ 283.09	24.00	0.00	24.00	24.00		\$ 6,794.16
PLUV-003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE 90 DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIÁMETRO; INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	PZA	\$ 214.47	4.00	0.00	4.00	4.00		\$ 857.88
PLUV-004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIÁMETRO; INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	PZA	\$ 170.26	8.00	0.00	8.00	8.00		\$ 1,362.08
PLUV-008	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE 45 DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIÁMETRO; INCLUYE: PRUEBAS, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	PZA	\$ 200.22	8.00	0.00	8.00	8.00		\$ 1,601.76
CUB-CAN-001	SUMINISTRO Y FABRICACION DE CANALÓN A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22 CON UN DESARROLLO DE 0.20 X 0.25 X 0.20 X 0.40 X 0.05 M. (1.10 M.); LA CEJA DEL CANALON (0.20 M.) DEBERA ESTAR FIJADA A LA PARTE SUPERIOR DEL CANAL MONTEN MEDIANTE 2 TORNILLOS DE 1/4" @ 75 CM. Y SOPORTADA CON PTR DE 2" X 2" CAL. 11 @ 1.50M. DE SEPARACION, MISMA QUE SERA SOLDADA A LA ARMADURA TRANSVERSAL, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, AGARREOS, CORTES, SOLDADURA, APLICACION DE PINTURA MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$ 1,113.48	64.40	0.00	64.40	64.40		\$ 71,708.11
52387	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO SANITARIO PVC (ANGER) 1 CAMPANA DE 150 MM DIAM., INCL. CONEXION, TRAZO, EXCAVACION, CAMA DE ARENA, RELLENO, COMPACTACION, UNIDAD DE OBRA TERMINADA	ML	\$ 385.29	36.00	0.00	36.00	36.00		\$ 13,870.44
31300	REGISTRO DE 60 X 40 X 80 CM CON BLOCK CEMENTO O TABIQUE, APLANADO INTERIOR, MARCO Y CONTRAMARCO METALICO CON ANGULO DE 3/16 x 1 1/4" Y TAPA.	PZA	\$ 3,863.37	5.00	0.00	5.00	5.00		\$ 19,316.85
LIM-01-002	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$ 34.96	618.24	0.00	618.24	618.24		\$ 21,613.62
3.7	TOTAL TRABAJOS FINALES								\$ 137,124.90
3	TOTAL CONSTRUCCION TECHADO CON CUBIERTA METALICA DE (20.52 X 32.20 M.) A BASE DE COLUMNAS DECONCRETO DE SECCION 0.50X0.50 M. POR 6.00 M. DE ALTURA								\$ 678,831.35
IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN									\$ 678,831.35

CONTRATISTA

SUPERVISOR DE OBRA

JEFE DEL DEPTO. DE VALIDACIÓN DE ESTIMACIONES

NOMBRE NO ASIGNADO
ADMINISTRADOR ÚNICO/REPRESENTANTE LEGAL

NOMBRE NO ASIGNADO

LIC WILBERT PRUDENTE HERNANDEZ