



NÚMEROS GENERADORES

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

TELÉFONO: 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

HOJA 1 DE 3

CONTRATO: 013-FISE/LP/DIE/IOCIED/2025			PARTIDA:			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				
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	TOTAL
		EJE	TRAMO	EDIFICIO						
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 LAMINA 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.	SIN NÚMEROS GENERADORES CAPTURADOS							0.00	M2
								TOTAL	0.00	M2
ESTR-011	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDONDO LISO DE 3/4" DE ESPESOR, PARA CONTRAVENTEO 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.	SIN NÚMEROS GENERADORES CAPTURADOS							0.00	KG

SUPERVISOR DE OBRA

CONTRATISTA

BBRM ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S. DE R.L. DE C.V.
NOMBRE NO ASIGNADO
ADMINISTRADOR ÚNICO/REPRESENTANTE LEGAL

NOMBRE NO ASIGNADO

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	TOTAL
		EJE	TRAMO	EDIFICIO						
								TOTAL	0.00	KG
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.	SIN NÚMEROS GENERADORES CAPTURADOS						0.00	KG	
								TOTAL	0.00	KG
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.	SIN NÚMEROS GENERADORES CAPTURADOS						0.00	M2	
								TOTAL	0.00	M2
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, BERELEX 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.	SIN NÚMEROS GENERADORES CAPTURADOS						0.00	M2	
								TOTAL	0.00	M2
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.	SIN NÚMEROS GENERADORES CAPTURADOS						0.00	ML	

SUPERVISOR DE OBRA

CONTRATISTA

BBRM ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S. DE R.L. DE C.V.
NOMBRE NO ASIGNADO
ADMINISTRADOR ÚNICO/REPRESENTANTE LEGAL

NOMBRE NO ASIGNADO

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	TOTAL
		EJE	TRAMO	EDIFICIO						
								TOTAL	0.00	ML
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.	SIN NÚMEROS GENERADORES CAPTURADOS							0.00	SAL
								TOTAL	0.00	SAL

SUPERVISOR DE OBRA

CONTRATISTA

NOMBRE NO ASIGNADO

BBRM ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S. DE R.L. DE C.V.
NOMBRE NO ASIGNADO
ADMINISTRADOR ÚNICO/REPRESENTANTE LEGAL



NÚMEROS GENERADORES

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

TELÉFONO: 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

HOJA 2 DE 3

CONTRATO: 013-FISE/LP/DIE/IOCIED/2025			PARTIDA:			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				
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	TOTAL
		EJE	TRAMO	EDIFICIO						
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									
3.6	INSTALACIONES BASICAS									
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.	SIN NÚMEROS GENERADORES CAPTURADOS							0.00	SAL
								TOTAL	0.00	SAL
51354	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL QO-4 SQUARE "D". O SIMILAR.	SIN NÚMEROS GENERADORES CAPTURADOS							0.00	PZA
								TOTAL	0.00	PZA
51378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO DE 15 A 50 AMP. TIPO QO. INC. CONEXION Y PRUEBA.	SIN NÚMEROS GENERADORES CAPTURADOS							0.00	PZA

SUPERVISOR DE OBRA

CONTRATISTA

BBRM ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S. DE R.L. DE C.V.
NOMBRE NO ASIGNADO
ADMINISTRADOR ÚNICO/REPRESENTANTE LEGAL

NOMBRE NO ASIGNADO

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	TOTAL
		EJE	TRAMO	EDIFICIO						
								TOTAL	0.00	PZA
51310.1999999999709	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE CAMPANA LED SECUNDA II, MARCA TECNOLITE DE 150 WATTS MODELO 150U FOEDL65 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.	SIN NÚMEROS GENERADORES CAPTURADOS						0.00	PZA	
								TOTAL	0.00	PZA
85265	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADOS, INC. TAPAS Y CONEXION.	SIN NÚMEROS GENERADORES CAPTURADOS						0.00	PZA	
								TOTAL	0.00	PZA
IEL-187-332	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2X40 A, QO215 DE LA MARCA SQUARE'D, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	SIN NÚMEROS GENERADORES CAPTURADOS						0.00	PZA	
								TOTAL	0.00	PZA
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.	SIN NÚMEROS GENERADORES CAPTURADOS						0.00	PZA	
								TOTAL	0.00	PZA
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	SIN NÚMEROS GENERADORES CAPTURADOS						0.00	ML	
								TOTAL	0.00	ML

SUPERVISOR DE OBRA

CONTRATISTA

NOMBRE NO ASIGNADO

BBRM ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S. DE R.L. DE C.V.
NOMBRE NO ASIGNADO
ADMINISTRADOR ÚNICO/REPRESENTANTE LEGAL



NÚMEROS GENERADORES

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

TELÉFONO: 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

HOJA 3 DE 3

CONTRATO: 013-FISE/LP/DIE/IOCIED/2025			PARTIDA:			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				
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	TOTAL
		EJE	TRAMO	EDIFICIO						
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									
3.7	TRABAJOS FINALES									
PLUV-003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE 90 DE PVC SANITario DE 6" DE DIÁMETRO; INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, PRUEBAS, MATERIALTES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	SIN NÚMEROS GENERADORES CAPTURADOS							0.00	PZA
								TOTAL	0.00	PZA
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.	SIN NÚMEROS GENERADORES CAPTURADOS							0.00	PZA
								TOTAL	0.00	PZA
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.	SIN NÚMEROS GENERADORES CAPTURADOS							0.00	PZA

SUPERVISOR DE OBRA

CONTRATISTA

BBRM ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S. DE R.L. DE C.V.
NOMBRE NO ASIGNADO
ADMINISTRADOR ÚNICO/REPRESENTANTE LEGAL

NOMBRE NO ASIGNADO

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	TOTAL
		EJE	TRAMO	EDIFICIO						
								TOTAL	0.00	PZA
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.	SIN NÚMEROS GENERADORES CAPTURADOS						0.00	ML	
								TOTAL	0.00	ML
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	SIN NÚMEROS GENERADORES CAPTURADOS						0.00	ML	
								TOTAL	0.00	ML
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.	SIN NÚMEROS GENERADORES CAPTURADOS						0.00	PZA	
								TOTAL	0.00	PZA
LIM-01-002	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	SIN NÚMEROS GENERADORES CAPTURADOS						0.00	M2	
								TOTAL	0.00	M2

SUPERVISOR DE OBRA

CONTRATISTA

NOMBRE NO ASIGNADO

BBRM ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S. DE R.L. DE C.V.
NOMBRE NO ASIGNADO
ADMINISTRADOR ÚNICO/REPRESENTANTE LEGAL