

H. AYUNTAMIENTO DE SANTIAGO JUXTLAHUACA

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO DE SANTIAGO JUXTLAHUACA**

Obra: **CONSTRUCCIÓN DE AULA EN LA ESCUELA PRIMARIA VICENTE GUERRERO CON CLAVE: 20DPR1299P, EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGO NARANJOS, MUNICIPIO DE SANTIAGO JUXTLAHUACA**

Localidad: **(038) SANTIAGO NARANJOS**

Municipio: **(469) SANTIAGO JUXTLAHUACA**

Distrito: **(08) JUXTLAHUACA**

Región: **(04) MIXTECA**

Estado: **(020) OAXACA**

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
1	AULAS EST. REG. 6X8 CUB. DE CONC.					
1.1	CIMENTACION					
1.1.1	PRELIMINARES					
11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS).	M2	86.3200			
1.1.1	TOTAL PRELIMINARES					
1.1.2	EXCAVACIONES Y CORTES					
11071	EXCAVACION A MANO, TERRENO INVESTIGADO EN OBRA A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INC. AFINE DE TALUD Y ACARREO, DENTRO Y FUERA DE LA OBRA EN CAMION VOLTEO DE MATERIAL NO UTIL CARGADO A MANO.	M3	29.3100			
1.1.2	TOTAL EXCAVACIONES Y CORTES					
1.1.3	PLANTILLAS					
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR.	M2	30.8400			
1.1.3	TOTAL PLANTILLAS					
1.1.4	SUMINISTROS Y RELLENOS					
11121	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO	M3	21.9800			
11131	SUM. Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR. INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	M3	15.2400			
1.1.4	TOTAL SUMINISTROS Y RELLENOS					
1.1.5	CONCRETOS EN CIMENTACION					
12010	CONCRETO F/c=250KG/CM2 EN CIMENTACION TMA. 3/4 HECHO EN OBRA INC. COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	5.2500			
1.1.5	TOTAL CONCRETOS EN CIMENTACION					
1.1.6	CIMBRA EN CIMENTACION					
12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a., ACABADO COMUN, INCL. CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	31.9500			
1.1.6	TOTAL CIMBRA EN CIMENTACION					
1.1.7	ACERO EN CIMENTACION					
12032	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRON #2 F'y=2530 KG/CM2 INCL SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	38.2200			

H. AYUNTAMIENTO DE SANTIAGO JUXTLAHUACA

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO DE SANTIAGO JUXTLAHUACA**

Obra: **CONSTRUCCIÓN DE AULA EN LA ESCUELA PRIMARIA VICENTE GUERRERO CON CLAVE: 20DPR1299P, EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGO NARANJOS, MUNICIPIO DE SANTIAGO JUXTLAHUACA**

Localidad: **(038) SANTIAGO NARANJOS**
Municipio: **(469) SANTIAGO JUXTLAHUACA**
Distrito: **(08) JUXTLAHUACA**
Región: **(04) MIXTECA**
Estado: **(020) OAXACA**

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
12034	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA #3 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.	KG	164.9800			
12035	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA #4 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES. SILLETAS. GANCHOS Y DESPERDICIO.	KG	69.8000			
1.1.7	TOTAL ACERO EN CIMENTACION					
1.1.8	MURETES DE ENRASE					
12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR.	M2	12.6600			
12080	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON TABIQUE DE CONCRETO 7 X 14 X 28 DE 22 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACAB. COMUN.	M2	10.2900			
1.1.8	TOTAL MURETES DE ENRASE					
1.1	TOTAL CIMENTACION					
1.2	ESTRUCTURA					
1.2.1	CIMBRA EN ESTRUCTURA					
21110	CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM., INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS).	M2	72.8400			
21115	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM., INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO Y CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES.	M2	37.4500			
1.2.1	TOTAL CIMBRA EN ESTRUCTURA					
1.2.2	ACERO EN ESTRUCTURA					
21201	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON Fy=2530 KG/CM2., INCL. SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETA Y DESPERDICIO.	KG	33.9300			
21203	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #3 Fy=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETA Y DESPERDICIO.	KG	571.3500			
21204	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #4 Fy=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HARILITADO ARMADO TRASLAPES GANCHOS SILLETA Y DESPERDICIO.	KG	183.2000			
21205	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #5 Fy=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETA Y DESPERDICIO.	KG	32.8500			
1.2.2	TOTAL ACERO EN ESTRUCTURA					

H. AYUNTAMIENTO DE SANTIAGO JUXTLAHUACA

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO DE SANTIAGO JUXTLAHUACA**

Obra: **CONSTRUCCIÓN DE AULA EN LA ESCUELA PRIMARIA VICENTE GUERRERO CON CLAVE: 20DPR1299P, EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGO NARANJOS, MUNICIPIO DE SANTIAGO JUXTLAHUACA**

Localidad: **(038) SANTIAGO NARANJOS**

Municipio: **(469) SANTIAGO JUXTLAHUACA**

Distrito: **(08) JUXTLAHUACA**

Región: **(04) MIXTECA**

Estado: **(020) OAXACA**

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
1.2.3	CONCRETO EN ESTRUCTURA					
21301	CONCRETO F'c=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURAS Y LOSAS CON T.M.A. 3/4" HECHO EN OBRA, INCL.VIBRADO Y CURADO EN LOSAS, INC. AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE.	M3	10.5700			
1.2.3	TOTAL CONCRETO EN ESTRUCTURA					
1.2	TOTAL ESTRUCTURA					
1.3	ALBAÑILERIA Y ACABADOS					
1.3.1	CADENAS Y CASTILLOS					
31040	CEJA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 SECC. PROM. 28x12CM ARMADO CON VAR. #3 A.R. Y BASTON #2 A.C 30 CM DE 54CM LONG., INCL. CIMBRA APARENTE.	ML	22.3800			
31001	CADENA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 14x10CM ARM C/2 VAR #3 Y GRAPAS #2 @20CM.. INCLUYE CIMBRA APARENTE.	ML	13.4900			
31002	CADENA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 21x10 CM. ARMADA CON 2 VARILLAS # 3 Y GRAPAS DEL # 2 A CADA 20 CMS. INC. CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA	ML	21.3000			
31017	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 14 X 15 CM ARMADO CON 4 VAR. #3 F'Y=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS #2 A.C. 15 CM., INCL. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLAS.	ML	13.4900			
31024	CADENA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 14 X 15 CMS. ARMADA CON 4 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS #2 A CADA 15 CMS. INC. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLAS.	ML	21.3000			
31025	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 14 X 20CM ARM. CON 4 VAR. #3 EST. #2 @ 15 CM., INCL. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLAS	ML	37.4800			
31032	CASTILLO (K2) DE CONCRETO F C=150 KG/CM2 DE 14 X 25CM. DE SECCION ARMADA CON 4 VAR #4 Y EST. #2 @15CM. INC. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLA	ML	6.3800			
31040	CEJA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 SECC. PROM. 28x12CM ARMADO CON VAR. #3 A.R. Y BASTON #2 A.C 30 CM DE 54CM LONG., INCL. CIMBRA APARENTE.	ML	22.2800			
1.3.1	TOTAL CADENAS Y CASTILLOS					
1.3.2	MUROS					
31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 13 A 14 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN.	M2	41.0600			

H. AYUNTAMIENTO DE SANTIAGO JUXTLAHUACA

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO DE SANTIAGO JUXTLAHUACA**

Obra: **CONSTRUCCIÓN DE AULA EN LA ESCUELA PRIMARIA VICENTE GUERRERO CON CLAVE: 20DPR1299P, EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGO NARANJOS, MUNICIPIO DE SANTIAGO JUXTLAHUACA**

Localidad: **(038) SANTIAGO NARANJOS**
Municipio: **(469) SANTIAGO JUXTLAHUACA**
Distrito: **(08) JUXTLAHUACA**
Región: **(04) MIXTECA**
Estado: **(020) OAXACA**

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
31115	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 20 A 21 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN PARA ESTRUCTURA REGIONAL, ZONA DE ALTA SISMICIDAD.	M2	14.1100			
1.3.2	TOTAL MUROS					
1.3.3	FIRMES Y PISOS					
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	53.0100			
1.3.3	TOTAL FIRMES Y PISOS					
1.3.4	RODAPIES Y FORJADOS					
31250	RODAPIE DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 SECCION PROMEDIO DE 15 X 20 CM ARMADA CON 5 VAR. #3 A.R. Y BASTON DE 1.4 M DE LONGITUD CON VAR. #2 A.C. 25 CM.	ML	8.1100			
31256	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS, SE INCLUYE UNICAMENTE CIMBRA Y MANO DE OBRA.	ML	8.5500			
1.3.4	TOTAL RODAPIES Y FORJADOS					
1.3.5	APLANADOS Y AZULEJOS					
32001	APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON ESPONJA, INCL. REMATES Y EMBOQUILLADO	M2	130.0300			
1.3.5	TOTAL APLANADOS Y AZULEJOS					
1.3.6	PINTURA E IMPERMEABILIZACION					
34003	PINTURA VINIL ACRILICA LAVABLE A DOS MANOS UNIFORMES PARA MUROS, ZOCLOS. COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, 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 COLVIN OPTIMUS, COVER MASTER DE ACUARIO; PARA TONOS PASTEL O CONCENTRADOS DEBERA APLICAR PREVIAMENTE UN FONDO EN COLOR BLANCO DE LA MISMA CALIDAD DE LA PINTURA DE ACABADO; INCL. PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEAR, APLICACION DE SELLADOR VINILICO. PLASTE CORRIDO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	246.6100			

H. AYUNTAMIENTO DE SANTIAGO JUXTLAHUACA

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO DE SANTIAGO JUXTLAHUACA**

Obra: **CONSTRUCCIÓN DE AULA EN LA ESCUELA PRIMARIA VICENTE GUERRERO CON CLAVE: 20DPR1299P, EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGO NARANJOS, MUNICIPIO DE SANTIAGO JUXTLAHUACA**

Localidad: **(038) SANTIAGO NARANJOS**
 Municipio: **(469) SANTIAGO JUXTLAHUACA**
 Distrito: **(08) JUXTLAHUACA**
 Región: **(04) MIXTECA**
 Estado: **(020) OAXACA**

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
35005.100	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE EN LOSAS DE AZOTEA A BASE DE SISTEMA LAMINAR PREFABRICADO CON ASFALTOS MODIFICADOS SINTETICOS Y MEMBRANA DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL APLICADO A TERMOFUSION. INC LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, LA CUAL DEBERA ESTAR LIBRE DE POLVO Y PARTICULAS SUELTAS, OBSTACULOS, PROTUBERANCIAS PERFECTAMENTE SECA, APLICACIÓN DE SELLADOR ASFALTICO BASE SOLVENTE Y SELLADO DE GRIETAS CON EL MISMO IMPERMEABILIZANTE FUNDIDO, DE 40 MM DE ESPESOR CON REFUERZO CENTRAL DE TELA NO TEJIDA DE POLIESTER "SPOUND BONDED" DE 180 GRS/M2, RECUBIERTO POR AMBOS LADOS CON ASFALTO MODIFICADO APP (POLIPROPILENO ATACTICO) CON CONTENIDO EN 12% EN VOLUMEN, (PARA ZONAS CALIDAS Y TEMPLADAS), ACABADO CON GRAVILLA GRANULAR ESMALTADA AL HORNO COLOR TERRACOTA. MARCAS CHOVATEK, IMPERQUIMIA, IMPAC, TEXSA, PASA FESTER, SOPREMA MEXICO, GRUPO NORK INTERNACIONAL CON UNA GARANTIA DE 10 ANOS. (DEBERA PRESENTAR UNA MUESTRA FISICA DEL SISTEMA A UTILIZAR PARA SU AUTORIZACION CORRESPONDIENTE). PINTURA E IMPERMEABILIZACION	M2	76.3200			
1.3.6	TOTAL PINTURA E IMPERMEABILIZACION					
1.3.7	LIMPIEZAS					
37005	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	53.0100			
37030	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS.	M2	10.3400			
1.3.7	TOTAL LIMPIEZAS					
1.3	TOTAL ALBAÑILERIA Y ACABADOS					
1.4	HERRERIA					
1.4.1	PUERTAS					
41306	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CON TABLERO MULTIPANEL DE 1.00X2.50 DE ALTURA TOTAL INCL. ANTEPECHO DE VIDRIO FIJO DE 6MM DE 30 A 40 CMS. CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ALUMINIO DE 2" Y CERRADURA TIPO CAPFCE	PZA	1.0000			
1.4.1	TOTAL PUERTAS					

H. AYUNTAMIENTO DE SANTIAGO JUXTLAHUACA

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO DE SANTIAGO JUXTLAHUACA**

Obra: **CONSTRUCCIÓN DE AULA EN LA ESCUELA PRIMARIA VICENTE GUERRERO CON CLAVE: 20DPR1299P, EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGO NARANJOS, MUNICIPIO DE SANTIAGO JUXTLAHUACA**

Localidad: **(038) SANTIAGO NARANJOS**

Municipio: **(469) SANTIAGO JUXTLAHUACA**

Distrito: **(08) JUXTLAHUACA**

Región: **(04) MIXTECA**

Estado: **(020) OAXACA**

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
1.4.2	CANCELERIA					
41313	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA 2"X1" INC. VIDRIO DE 6 MM.DE ESPESOR HERRAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	M2	10.3400			
1.4.2	TOTAL CANCELERIA					
1.4	TOTAL HERRERIA					
1.5	INSTALACIONES					
1.5.1	SALIDAS ELECTRICAS DE CENTRO					
51002	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO EN CAJA LAMINA CON TUBO DE Fo.Go. PARED DELGADA, Y CONDUCTORES TW CAL. 10 Y 12 MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA, INCL. APAGADOR.	SAL	5.0000			
1.5.1	TOTAL SALIDAS ELECTRICAS DE CENTRO					
1.5.2	LUMINARIAS					
51009	SUM. ARM. Y COL. LUMINARIA INCAND.SOBREPON. 30x30CM. INCL. GAB. LAMINA, DIFUSOR VIDRIO DE GOTA Y 2 FOCOS 100w TRAB.T.	SAL	5.0000			
1.5.2	TOTAL LUMINARIAS					
1.5.3	SALIDAS ESPECIALES					
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	2.0000			
1.5.3	TOTAL SALIDAS ESPECIALES					
1.5.4	TABLEROS E INTERRUPTORES					
51354	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL Q0-4 SQUARE "D". O SIMILAR.	PZA	1.0000			
51378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO DE 15 A 50 AMP. TIPO QO. INC. CONEXION Y PRUEBA.	PZA	3.0000			
1.5.4	TOTAL TABLEROS E INTERRUPTORES					
1.5	TOTAL INSTALACIONES					
1	TOTAL AULAS EST. REG. 6X8 CUB. DE CONC.					
2	OBRA EXTERIOR					
2.1	SALIDAS ESPECIALES					
2.1.1	SALIDAS ESPECIALES					

H. AYUNTAMIENTO DE SANTIAGO JUXTLAHUACA

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO DE SANTIAGO JUXTLAHUACA**

Obra: **CONSTRUCCIÓN DE AULA EN LA ESCUELA PRIMARIA VICENTE GUERRERO CON CLAVE: 20DPR1299P, EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGO NARANJOS, MUNICIPIO DE SANTIAGO JUXTLAHUACA**

Localidad: **(038) SANTIAGO NARANJOS**
 Municipio: **(469) SANTIAGO JUXTLAHUACA**
 Distrito: **(08) JUXTLAHUACA**
 Región: **(04) MIXTECA**
 Estado: **(020) OAXACA**

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
31316	REGISTRO ELECTRICO DE 60 X 60 X 80 CM DE PROF. C/TAB/CONC. DE 10X14X 28 CON MUROS DE 14 CMS. DE ESPESOR, DESPLANTADA SOBRE UNA PLANTILLA DE CONCRETO ?C=100 KG/CM2, APLANADO PULIDO INTERIOR, APLANADO FINO EXTERIOR CON TAPA CONC. F'C= 150 KG/CM2 90 X 90 CM Y 7 CM DE ESPESOR ARM. CON VAR. #3, A CADA 20 CMS. INCL. CIMBRA COMUN.	PZA	1.0000			
2.1.1	TOTAL SALIDAS ESPECIALES					
2.1.2	SALIDAS ESPECIALES					
51469	SUMINISTRO Y CONEXION DE CABLE DE COBRE CON AISLANTE CAL. # 8 MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA, (3% DESPERDICIO Y 3% PUNTAS DE CONEXION.) INC. CINTA AISLANTE.	ML	32.0000			
51493	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DESNUDO CALIBRE # 8 MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA	ML	16.0000			
51429	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO 25 MM DIAM., INCL. CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO.	ML	16.0000			
2.1.2	TOTAL SALIDAS ESPECIALES					
2.1.3	MONTAJE					
52423	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO DE IDENTIFICACION Y DIFUSION DE OBRA DE 1.22X2.44 MTS, CON LAMINA CALIBRE No.18 INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000			
2.1.3	TOTAL MONTAJE					
2.1	TOTAL SALIDAS ESPECIALES					
2	TOTAL OBRA EXTERIOR					

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:

IVA 16.00%

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO: