

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA
SECRETARIA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE
EJERCICIO 2017

Obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA AVENIDA HIDALGO
Localidad: 0004 LA ESMERALDA
Municipio: 497 SANTA MARIA CHIMALAPA
Region: 03 ITSMO
Estado: 020 OAXACA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
PRELIMINARES					
2763	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO CON EQUIPO, ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS, ESTACAS CRUCETAS, INCLUYE. HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA	M2	959.85		
2763-001	CORTE DE TERRENO NATURAL PARA DESPLANTE DE CUERPO DE PAVIMENTO, POR MEDIOS MECANICOS DE 0 A -1.00 M, EN MATERIAL TIPO II, TRASLADANDO LA MAQUINARIA EN LOWBOY, DE IDA Y DE REGRESO AL LUGAR DE LA OBRA, INCLUYE: MAQUINARIA, TRASLADO, MANIOBRAS, DIESEL, OPERACION, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA	M3	210.30		
2763-002	COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL CON VIBROCOMPACTADOR, TRASLADANDO LA MAQUINARIA EN LOWBOY DE IDA Y DE REGRESO AL LUGAR DE LA OBRA, INCLUYE: MAQUINARIA, TRASLADO, MANIOBRAS, OPERACION, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA	M2	903.00		
2763-003	ACARREO EN CAMION VOLTEO, DEL MATERIAL PRODUCTO DE LOS CORTES, EXCAVACIONES, PRIMER KILOMETRO, INCLUYE: CARGA CON MAQUINARIA (DE ACUERDO AL TABULADOR DE LA ZONA)	M3	295.70		
GUARNICIONES					
2763-004	EXCAVACION A MANO, TERRENO TIPO II (MEDIO) A UNA PROFUNDIDAD DE 1.00. (EL PERSONAL DE LA REGION DEL ISTMO SOLO TRABAJA UNA JORNADA DE 6.00 HRS POR LA TEMPERATURA QUE PERSISTE EN LA ZONA, POR LO CUAL EL RENDIMIENTO DEL PERSONAL NO ES EL MISMO AL DE VALLES CENTRALES) INCLUYE: AFINE DE TALUD Y	M3	33.74		
2763-005	CONSTRUCCION DE GUARNICION 15X20X40) CON CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F'C= 200 KG/CM2 CON REVOLVEDORA, CEMENTO GRIS PORTLAND PUZOLANICO ALTA RESISTENCIA (CPP30R) INCLUYE: CIMBRA METALICA, VIBRADO CON EQUIPO, TERMINACION DE CORONA CON VOLTEADOR Y LLANA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA	ML	260.25		
2763-006	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, CON VIBROCOMPACTADOR MANUAL INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA AUN 90% PROCTOR	M3	16.20		



R.F.C. GMA 100121257
TEL/FAX. 144 6662

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA
SECRETARIA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE
EJERCICIO 2017

Obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA AVENIDA HIDALGO
Localidad: 0004 LA ESMERALDA
Municipio: 497 SANTA MARIA CHIMALAPA
Region: 03 ITSMO
Estado: 020 OAXACA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	---------

PAVIMENTOS

2763-007 BASE HIDRAULICA DE 15 CMS DE ESPESOR
COMPACTADA AL 100% DE SU PESO
VOLUMETRICO SECO MAXIMO DE LA PRUEBA
ASSHTO MODIFICADA, LOS MATERIALES
PETREOS PROCEDERAN DEL BANCO INDICADO
EN LA GEOTECNIA Y CUMPLIRAN CON LOS
ESTABLECIDO EN LA NORMA N°CMT*4*02*002,
DICHA BASE SERA ESTABILIZADA CON
CEMENTO GRIS Y DEBE DE CUMPLIR CON LA
NORMA N°CTR*CAR*1*04*003/14 P.U.OT.,
INCLUYE: ACARREO DE LOS MATERIALES,
EQUIPO MECANICO, HERRAMIENTAS Y MANO
DE OBRA

M3 136.40

2763-008 CONCRETO HIDRAULICO PARA PAVIMENTO DE
15 CMS DE ESPESOR, F'c=250 KG/CM2,
TAMAÑO MAXIMO DE 3/4", ACABADO RAYADO
CON FLOTA DE MAGNESIO, CONCRETO HECHO
EN OBRA CON REVOLVEDORA Y CEMENTO
PORTLAND PUZOLANICO ALTA RESISTENCIA
(CPP 30R), EN LOSAS CORRIDAS DE 3.00 MTS
MAXIMO DE ANCHO, INCLUYE: CIMBRA
METALICA, CORTE CON EQUIPO DE DISCO DE
DIAMANTE PARA LAS JUNTAS DE DILATACION,
SE CURARA EL CONCRETO CON ADITIVO
ROJO (QUE AL SE APLICADO SOBRE
SUPERFICIES DE CONCRETO FRESCO, FORMA
UNA PELICULA IMPERMEABLE QUE EVITA LA
EVAPORACION PREMATURA DEL AGUA,
LOGRANDO LA RESISTENCIA DE DISEÑO)
APLICADO CON ASPESOR DE 10 LTS, INCLUYE:
MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y
MANO DE OBRA

M2 889.00

27630-009 LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA,
PARA VOLUMENES MAYORES, INCLUYE:
MATERIALES, MANO DE OBRA Y
HERRAMIENTA.

M2 970.41



R.F.C. GMA 100121257
TEL/FAX 144 86 62