

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

OBRA: PAVIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO DEL BLVD OTÁEZ, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OTÁEZ, DGO.
(SEGUNDA ETAPA)

INCISO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA	PRECIO UNITARIO	
				CON LETRA	CC
N-CTR-CAR-1.04.009/20 a).-	CARPETA DE CONCRETO HIDRÁULICO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO DE 18 CM DE ESPESOR PARA RESISTENCIA DE PROYECTO A 28 DÍAS, T.M.A. 3/4", DE BAJA CONTRACCIÓN, CON UN FC = 280 KG/CM2 MEDIDOS A LOS 28 DÍAS, CON UN REVENIMIENTO MÁXIMO DE 10 + 2.5 CM, FABRICADO CON CEMENTO TIPO CPP-30 R (SEGÚN NMX C-414); MODULADO DE LOSA PROMEDIO DE 3.5X3.5 M COINCIDENTE CON LAS JUNTAS CONSTRUCTIVAS DE GUARNICIÓN, INCLUYE: MEMBRANA DE CURADO SEAL TIGHT DE W.R. MEADAUS CURE EB MARCA SONNEABORN CURAQUIM LPU BLANCO DE IMPERQUIMIA O SIMILAR; A BASE AGUA Y PARAFINA DE PIGMENTACIÓN BLANCA (NORMA DE CALIDAD SCT.), CON ASPERSOR MANUAL DE IRRIGADOR DE PRESIÓN; INCLUYE: VACIADO, ACARREOS DEL CONCRETO, VIBRADO, ACELERANTE, CIMBRA, DESCIMBRA, SELLADOR PARA CURADO, CINTILLA DE POLIURETANO (BACKER-ROD) Y MANO DE OBRA. MATERIAL SELLANTE PARA JUNTAS TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES SONOMERIC-1 MCA. SONNEBORN, QUIMLAR DE IMPERQUIMIA O SIMILAR, ACERO DE REFUERZO PARA BARRA DE AMARRE DE NO. 5 DE 110 CM, DE LONG A CADA 90 CM, FY=4200 KG/CM2 CON SILETAS DE POLIPROPILENO INERTE, ACERO DE REFUERZO PARA JUNTA VAR. USA 1.27 CM DIAM. DE 60 CM. DE LONGITUD, GRADO 60, SEGÚN PROYECTO, CANASTILLA PASAJUNTAS, ENGRASADO DE PASAJUNTAS, RAYADO CON RASTRILLO METÁLICO PROF. MEDIA 3CM SIN EMPALMES VISIBLES, COLOCACIÓN DE LONA PLÁSTICA, CORTES CON DISCO A PROF. MEDIA 6CM TIEMPO OPTIMO DETERMINADO POR LABORATORIO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M3	125.00		

NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

NOMBRE Y CARGO DEL SIGNATARIO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

OBRA: PAVIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO DEL BLVD OTÁEZ, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OTÁEZ, DGO.
(SEGUNDA ETAPA)

FECH

INCISO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA	PRECIO UNITARIO	
				CON LETRA	CO
N-CTR-CAR-1.02.010/00 a).-	GUARNICIONES Y BANQUETAS GUARNICIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO DE CONCRETO DE F'C= 200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM. SECCIÓN TRAPEZOIDAL SEGÚN PROYECTO, INCLUYE : EXCAVACIÓN, RELENO, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, CIMBRA, ACARREOS DE LOS MATERIALES DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, DESCIMBRA Y MANO DE OBRA, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M3	50.00		
b).-	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS DE CONCRETO SIMPLE PREMEZCLADO, AGREGADO MÁXIMO 20 MM TIRO DIRECTO, REVENIMIENTO 10+-2.50, CIMBRADO, TENDIDO DEL CONCRETO, ACABADO DE LA SUPERFICIE, CORTES CON CORTADORA DE DISCO, INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, ABRASIVOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. DE F'C=150 KG/CM2 SIMPLE, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M3	173.25		
N-CTR-CAR-1.01.011/20 a).-	RELLENOS RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, PARA RECIBIR BANQUETA, COMPACTADA AL 90% DE SU P.V.S.M. ; INCLUYE : AGUA, ACARREO DEL AGUA, AFINE Y NIVELACIÓN, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M3	1,500.00		
N-CTR-CAR-1.02.013/00 a).-	DEMOLICIONES Y DESMANTELAMIENTOS DEMOLICIÓN DE CONCRETO REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA O VARILLA CORRUGADA, DE ESPESOR VARIABLE, CON MAQUINARIA;MEDIDOS COMPACTOS INCLUYE : CUALQUIER GRADO DE DIFICULTAD ,CARGA Y DESCARGA CON EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREO Y ACOMODO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA HASTA EL SITIO DESIGNADO POR EL CONTRATISTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAIO. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M3	125.00		

NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

NOMBRE Y CARGO DEL SIGNATARIO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

OBRA: PAVIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO DEL BLVD OTÁEZ, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OTÁEZ, DGO.
(SEGUNDA ETAPA)

FECHA:

INCISO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA	PRECIO UNITARIO	
				CON LETRA	CO
AGUA POTABLE					
INH1 1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE P.V.C. 75MM (3") DE DIAMETRO, (RD 32.5), CON CAMPANA COPILE INTEGRAL "ANGER"	ML	731.00		
INH1 2	TOMA DOMICILIARIA DE 0.00 A 5.00 MTS DE LONGITUD EN MATERIAL "A Y/O B" POR MÉTODO TRADICIONAL, INCLUYE EXCAVACIÓN PARA ZANJAS EN MATERIAL SECO, RELLENO COMPACTADO AL 85%, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO, INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 13 MM, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES INDICADOS POR PLANO E INSTALACIÓN DE HIDROTOMA PARA 3" O 4" DE DIÁMETRO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	TOMA	40.00		
INH1 3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE"TEE" DE PVC. 3" DE DIÁMETRO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	PZA	3.00		
INH1 4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DECODO DE PVC. 3" DE DIÁMETRO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	PZA	1.00		
INH1 5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPON CAMPANA PVC. DE 3" DE DIAMETRO	PZA	4.00		
INH1 6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTA GIBAULT DE 3" DE DIÁMETRO A-5 Y A-7, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	PZA	1.00		
INH1 7	REGISTRO PARA CAJA DE VALVULAS DE AGUA POTABLE DE 1.20 X 0.90X0.90 MTS, INCLUYE: TAPA METALICA.	PZA	2.00		

NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

NOMBRE Y CARGO DEL SIGNATARIO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

OBRA: PAVIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO DEL BLVD OTÁEZ, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OTÁEZ, DGO.
(SEGUNDA ETAPA)

INCISO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA	PRECIO UNITARIO	
				CON LETRA	CC
ALCP 1	ALCANTARILLADO REGISTRO DE 40X60X100 CM. DE TABIQUE ROJO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 CON TAPA DE CONCRETO CON MARCO DE FIERRO, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO DE F'C= 100 KG/CM2, MURO DE TABIQUE DE 14 CM. DE ESPESOR, APLANADO CON MORTERO ARENA-CEMENTO 1:3, SUMINISTRO DE MARCO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	PZA	40.00		
ALPU 1	ALUMBRADO PUBLICO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DOBLE LUMINARIA SOLAR TODO EN UNO: 100W LED CON BATERÍAS, SENSOR, CELDA SOLAR (100 W DC 18V, MONOCRISTALINO DE ALTA EFICIENCIA), BRAZO DOBLE; INCLUYE BASE DE CONCRETO, ARBOTANTE DE 7.00 MTS. DE ALTURA, ACUMULADOR, CABLEADO, DOBLE BRAZO DE 1.50 MTS. Y DOBLE LUMINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	PZA	25.00		
N-CTR-CAR-1.07.001/23 a).-	SEÑALAMIENTO Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD MARCAS EN EL PAVIMENTO MARCAS M-1.4 RAYA SEPARADORA DE SENTIDOS DE CIRCULACIÓN CONTINUA-DISCONTINUA, CON PINTURA TERMOPLÁSTICA COLOR BLANCO RETRORREFLEJANTE DE 10 CM DE ANCHO, (LONGITUD EFECTIVA), POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	ML	260.00		

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

OBRA: PAVIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO DEL BLVD OTÁEZ, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OTÁEZ, DGO.
(SEGUNDA ETAPA)

INCISO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA	PRECIO UNITARIO	
				CON LETRA	CC
N-CTR-CAR-1.07.002/00 a).-	MARCAS EN GUARNICIONES				
	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA HULE CLORADO ALKIDALICA COLOR AMARILLO O BLANCA TRAFICO EN GUARNICIONES , (15 CM EN CORONA Y 20 CM EL LUZ), INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE , MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS , POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	ML	1,450.00		
N-CTR-CAR-1.07.004/02 a).-	VIALETAS Y BOTONES				
	BOTONES DH-2 RETRORREFLEJANTES SOBRE ESTRUCTURAS, DE FORMA RECTANGULAR, PLÁSTICOS DE DOS CARA, COLOR AMARILLO RETRORREFLEJANTE, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	PZA	104.00		

NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

NOMBRE Y CARGO DEL SIGNATARIO