



CLAVE	CATALOGO		SOP-MTY-RP-05/25-IR			ANTICIPO	EST. 1		EST. 2		EST. 1 EXTRA	
	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
1	TRAZO Y NIVELACIÓN DE LAS AREAS POR REHABILITAR DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA; INCLUYE: BRIGADA DE TOPOGRAFÍA CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, MATERIAL DE CONSUMO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA A DISPOSICIÓN DE SUPERVISIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	M2	2,076.80	\$20.20	\$ 41,951.36		1,916.00	\$ 38,703.20		\$ -		\$ -
2	FRESADO EN VITAPISTA ARBOLADA CON ANCHOS VARIABLES DESDE 1.5 MTS, SOBRE SUPERFICIE DE RODAMIENTO DETERIORADA HASTA 4 CMS PARA RECIBIR CARPETA NUEVA, SEGÚN LA NORMA SCT N-CSV-CAR-3-02-006/10. INCLUYE: TRABAJOS CON MINI PERFILADORA Y TRASPALO DE MATERIAL CON CAMIONETA DE 3 1/2 TON FUERA DEL AREA DEL PARQUE, MAQUINARIA Y EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL FRESADO A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	M2	2,076.80	\$123.77	\$ 257,045.54		1,916.00	\$ 237,143.32		\$ -		\$ -
3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA EN VITAPISTA ARBOLADA CON ANCHOS VARIABLES DESDE 1.5 MTS DE 4 CMS. DE ESPESOR, APLICADA CON MINI FINISHER Y TRASPALO DE LA CARPETA DESDE EL EXTERIOR DEL PARQUE HASTA SU LUGAR DE APLICACION CON RETROEXCAVADORA, CONCRETO ASFÁLTICO ELABORADO EN PLANTA EN CALIENTE, FORMADO CON AGREGADO PÉTREO TOTALMENTE TRITURADO Y CEMENTO ASFÁLTICO GRADO PG 64-22. LA MEZCLA DEBERA DISEÑARSE MEDIANTE DISEÑO MARSHALL, CON UNA ESTABILIDAD MÍNIMA DE 1,000 KG Y DEBERÁ COMPACTARSE A UN 95 % DE SU PESO VOLUMÉTRICO MÁXIMO; INCLUYE: BARRIDO POR MEDIO MECÁNICOS, RIEGO DE LIGA CON PRODUCTO ASFALTICO EMULSIFICADO QUE CUMPLA LAS ESPECIFICACIONES APLICABLES A RAZÓN DE 0.6 LTS/M2, SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, DISEÑO Y CONTROL DE LA MEZCLA ASFÁLTICA EN PLANTA Y DURANTE EL TENDIDO POR LABORATORIO ACREDITADO POR LA EMA EN EL ÁREA DE MEZCLAS ASFÁLTICAS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, FLETES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	M2	2,076.80	\$332.25	\$ 690,016.80		-	\$ -	1,916.00	\$ 636,591.00	-	\$ -
4	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA; INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	2,076.80	\$8.52	\$ 17,694.34		-	\$ -	1,916.00	\$ 16,324.32	-	\$ -
EX-01	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE DENTELLÓN DE 15 x 20 CM AL COSTADO DE LA VITAPISTA CON CONCRETO f'c = 150 KG/CM2; INCLUYE: DEMOLICIÓN MANUAL DE DENTELLÓN EXISTENTE AGRIETADO O DEFORMADO, CORTE CON DISCO DEL CORDÓN SANO PARA UNIFORMIZAR LA UNIÓN DEL CORDÓN EXISTENTE CON EL NUEVO, RETIRO EN CARRETILLA DESDE DENTRO DEL PARQUE A UNA ZONA DE ALMACENAMIENTO PROVISIONAL, CARGA MANUAL DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, CIMBRADO DE FRONTERA PARA COLADO DE DENTELLÓN, PROTECCIÓN PLÁSTICA DE LA CARPETA NUEVA DE LA VITAPISTA, SUMINISTRO DE CONCRETO, ACARREO MANUAL EN CARRETILLA DESDE LA VIALIDAD HASTA LA ZONA DE TRABAJO DENTRO DE LA VITAPISTA, VACIADO Y COLADO DE DENTELLÓN CON ACABADO PULIDO Y VOLTEADOR EN AMBOS LADOS, DESCIMBRADO, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO EN VITAPISTA Y JARDINES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN.	ML		\$680.54							102.14	\$ 69,507.50
EX-02	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE DENTELLÓN DE 15 x 20 CM AL COSTADO DE LA VITAPISTA CON CONCRETO f'c = 150 KG/CM2; INCLUYE: EXCAVACIÓN MANUAL EN EL ÁREA DONDE ESTABA EL DENTELLÓN Y SE ENCUENTRA TAPADO POR TIERRA Y JARDÍN, CORTE CON DISCO DEL CORDÓN SANO PARA UNIFORMIZAR LA UNIÓN DEL CORDÓN EXISTENTE CON EL NUEVO, RETIRO EN CARRETILLA DESDE DENTRO DEL PARQUE A UNA ZONA DE ALMACENAMIENTO PROVISIONAL EN LA VIALIDAD, CARGA MANUAL DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, CIMBRADO DE FRONTERA PARA COLADO DE DENTELLÓN, PROTECCIÓN PLÁSTICA DE LA CARPETA NUEVA DE LA VITAPISTA, SUMINISTRO DE CONCRETO, DESPERDICIOS, ACARREO MANUAL EN CARRETILLA DESDE LA VIALIDAD HASTA LA ZONA DE TRABAJO DENTRO DE LA VITAPISTA, VACIADO Y COLADO DE DENTELLÓN CON ACABADO PULIDO INTEGRAL Y VOLTEADOR EN AMBOS LADOS, DESCIMBRADO, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO EN VITAPISTA Y JARDINES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN.	ML		\$680.54							12.40	\$ 8,438.70
					SUBTOTAL	\$	1,006,708.04					
					I.V.A. 16.00%	\$	161,073.29					
					TOTAL	\$	1,167,781.33					



HTR Infraestructura, S. A. de C. V.
Edificio Quadra Towers, Oficina B 516 Torre B
Carretera Nacional 5002, C. P. 64985
Monterrey, N. L., México. Tel. (81) 2450-1035
www.htrinfraestructura.com

CONTRATISTA:
ING CARLOS ADRIAN CAZARES GONZÁLEZ
HTR INFRAESTRUCTURA,S.A. DE C.V.

SUPERVISOR:
ING LUIS ANGEL ROBLES HERNÁNDEZ

	ANTICIPO	EST. 1	EST. 2	EST. 1 EXTRA
TOTAL	\$ 302,012.41	\$ 275,846.52	\$ 652,915.32	\$ 77,946.20
IMPORTE	\$ 302,012.41	\$ 275,846.52	\$ 652,915.32	\$ 77,946.20
% AMORT.	\$ -	\$ 82,753.96	\$ 219,258.45	
SUBTOTAL 1	\$ 302,012.41	\$ 193,092.56	\$ 433,656.87	\$ 77,946.20
16% IVA	\$ 48,321.99	\$ 30,894.81	\$ 69,385.10	\$ 12,471.39
SUBTOTAL 2	\$ 350,334.40	\$ 223,987.37	\$ 503,041.97	\$ 90,417.59
.20% C.N.I.C.		\$ 551.69	\$ 1,305.83	\$ 155.89
.20% C.N.I.C.		\$ 551.69	\$ 1,305.83	\$ 155.89
TOTAL	\$ 350,334.40	\$ 222,883.99	\$ 500,430.31	\$ 90,105.81

RESUMEN
\$ 1,308,720.45
\$ 1,308,720.45
\$ 302,012.41
\$ 1,006,708.05
\$ 161,073.29
\$ 1,167,781.33
\$ 2,013.42
\$ 2,013.42
\$ 1,163,754.50