



VALENTÍN TADEO SÁNCHEZ

TASV-810521-711

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE VILLA GUERRERO

LR/HASJE/30/142/0078/0040/19

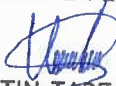
LOCALIDAD: VILLA GUERRERO, MUNICIPIO DE SAN JUAN EVANGELISTA

ENTREGA: 22 DE MARZO DE 2019

NUMERO DE OBRA: 2019301420078

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	Total
C	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO					
C01	PRELIMINARES					
100	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO A MANO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS EN AREA DE CONSTRUCCION. Total: ** TRECE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N. **	M2	1,650.00	\$8.33	OCHO PESOS 33/100 M.N.	\$13,744.50
50004	ESCARIFICADO, DISGREGADO Y ACAMELLONADO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE EN SUPERFICIES DE RODAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Total: ** CATORCE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N. **	M2	1,350.00	\$10.87	DIEZ PESOS 87/100 M.N.	\$14,674.50
102-6	EXCAVACION CON MAQUINARIA EN CORTE Y ADICIONALES DEBAJO DE LA SUBRASANTE EN MATERIAL TIPO "B" Total: ** DIECISEIS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 72/100 M.N. **	M3	472.50	\$34.41	TREINTA Y CUATRO PESOS 41/100 M.N.	\$16,258.72
105-1	CARGA CON MAQUINA A CAMION VOLTEO DE MATERIAL MIXTO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICION Total: ** TRES MIL OCHOCIENTOS SESENTA PESOS 33/100 M.N. **	M3	472.50	\$8.17	OCHO PESOS 17/100 M.N.	\$3,860.33
20012-1	ACARREO A PRIMER KM DE MATERIALES MIXTO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO, NO INCLUYE CARGA A CAMION. Total: ** VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS 08/100 M.N. **	M3	472.50	\$55.67	CINCUENTA Y CINCO PESOS 67/100 M.N.	\$26,304.08
Total de PRELIMINARES ** SETENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 13/100 M.N. **						\$74,842.13
C02	CONFORMACION DE BASE					
50002	EXTRACCION DE MATERIAL TIPO II PARA REVESTIMIENTO, INCLUYE: DESMONTE, DESPALME, EXCAVACION, CARGA POR MEDIOS MECANICOS Y PAGOS DE REGALIAS Total: ** VEINTE MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 70/100 M.N. **	M3	270.00	\$74.61	SETENTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N.	\$20,144.70
20012-2	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO, NO INCLUYE CARGA A CAMION. Total: ** DIECINUEVE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 37/100 M.N. **	M3	351.00	\$54.87	CINCUENTA Y CUATRO PESOS 87/100 M.N.	\$19,259.37


VALENTÍN TADEO SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL

HOJA I



VALENTÍN TADEO SÁNCHEZ

TASV-810521-711

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE VILLA GUERRERO
LR/HASJE/30/142/0078/0040/19
LOCALIDAD: VILLA GUERRERO, MUNICIPIO DE SAN JUAN EVANGELISTA
ENTREGA: 22 DE MARZO DE 2019
NUMERO DE OBRA: 2019301420078

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Unitario	P. U. en letra	Total
-------	-------------	--------	----------	----------	----------------	-------

20012-3	ACARREO EN CAMION KM SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO	M3	1,684.80	\$15.62	QUINCE PESOS 62/100 M.N.	\$26,316.58
Total: ** VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 58/100 M.N. **						

20012-4	OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACION DE LA SUB-BASE O BASE, (NO INCLUYE SUMINISTRO Y ACARREO DE MATERIAL) COMPACTADO AL 95 % DE SU PVS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	270.00	\$115.86	CIENTO QUINCE PESOS 86/100 M.N.	\$31,282.20
Total: ** TREINTA Y UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 20/100 M.N. **						

CO3	GUARNICIONES					
102	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO SECO TIPO B A UNA PROFUNDIDAD MENOR A DOS METROS, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO.	M3	12.00	\$214.35	DOSCIENTOS CATORCE PESOS 35/100 M.N.	\$2,572.20
Total: ** DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 20/100 M.N. **						

30201-2	HECHURA DE GUARNICION DE SECCION 15 X 20 X 40 CM, CONCRETO HECHO EN OBRA F.C= 150 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO Y VOLTREADOR, INCLUYE: CIMBRA, COLADO Y DESCIMBRADO EN DOS CARAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	300.00	\$305.75	TRESCIENTOS CINCO PESOS 75/100 M.N.	\$91,725.00
Total: ** NOVENTA Y UN MIL SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS 00/100 M.N. **						
20007	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA) CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	6.30	\$189.01	CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 01/100 M.N.	\$1,190.76
Total: ** UN MIL CIENTO NOVENTA PESOS 76/100 M.N. **						

20502	SUMINISTRO Y APLICACION A DOS MANOS DE PINTURA DE TRAFICO COLOR AMARILLO EN GUARNICIONES, CONSIDERANDO UN DESARROLLO DE 30 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	ML	300.00	\$50.75	CINCUENTA PESOS 75/100 M.N.	\$15,225.00
Total: ** QUINCE MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 00/100 M.N. **						
Total de GUARNICIONES						
** CIENTO DIEZ MIL SETECIENTOS DOCE PESOS 96/100 M.N. **						

VALENTÍN TADEO SÁNCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL



VALENTÍN TADEO SÁNCHEZ

TASV-810521-711

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE VILLA GUERRERO
LR/HASJE/30/142/0078/0040/19
LOCALIDAD: VILLA GUERRERO, MUNICIPIO DE SAN JUAN EVANGELISTA
ENTREGA: 22 DE MARZO DE 2019
NUMERO DE OBRA: 2019301420078

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	----------------	-------

010105	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON EQUIPO MENOR (BAILARINA) Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESP., INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIA COMPACTO.	M3	51.00	\$377.44	TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 44/100 M.N.	\$19,249.44
--------	---	----	-------	----------	---	-------------

010132-	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO F.C.=150 KG/CM2, DE 8 CM DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, CONSIDERANDO ELABORACION, COLADO Y CURADO DEL CONCRETO, CIMBRA Y DESCIMBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M2	255.00	\$246.20	DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 20/100 M.N.	\$62,781.00
---------	---	----	--------	----------	--	-------------

Total de BANQUETAS						
Total: ** SESENTA Y DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 00/100 M.N. **						

C05	PAVIMENTO	** OCHENTA Y DOS MIL TREINTA PESOS 44/100 M.N. **				
-----	-----------	---	--	--	--	--

30201-4	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE CIMBRA METALICA A BASE DE PERFIL CANAL MONTEN DE ACERO AL CARBON DE 6" DE PERALTE CAL. 14, INCLUYE: REFUERZO DE SOLERA DE ACERO AL CARBON DE 2" X 1/4" @ 30 CM. DE SEPARACION EN EL PATIN DEL PERFIL Y BARRENOS PARA VARILLAS PASAJUNTAS DE 3/4" DE DIAM. @ 70 CM. DE SEPARACION, ALINEACION Y FIJACION DEL PERFIL.	ML	318.00	\$36.15	TREINTA Y SEIS PESOS 15/100 M.N.	\$11,495.70
---------	--	----	--------	---------	----------------------------------	-------------

30201-1	ELABORACION Y COLADO DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F.C.= 250 KG/CM2 PARA PAVIMENTACION DE 15 CM DE ESPESOR, CON ACABADO PULIDO-RAYADO, REMATADO CON VOLTEADOR, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M2	1,422.00	\$559.75	QUINIENTOS NUEVE PESOS 75/100 M.N.	\$795,964.50
---------	--	----	----------	----------	------------------------------------	--------------

30209	SUMINISTRO Y APLICACION DE MEMBRANA DE CURADO CURACRETO EN PAVIMENTO.	M2	1,422.00	\$14.54	CATORCE PESOS 54/100 M.N.	\$20,675.88
-------	---	----	----------	---------	---------------------------	-------------

VALENTÍN TADEO SÁNCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL



VALENTÍN TADEO SÁNCHEZ

TASV-810521-711

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE VILLA GUERRERO
LR/HASJE/30/142/0078/0040/19
LOCALIDAD: VILLA GUERRERO, MUNICIPIO DE SAN JUAN EVANGELISTA
ENTREGA: 22 DE MARZO DE 2019
NUMERO DE OBRA: 2019301420078

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Unitario	P. U. en letra	Total
-------	-------------	--------	----------	----------	----------------	-------

30211	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA DE EXPANSION A BASE DE VARILLA LISA DE 5/8" DE DIAM. A CADA 45 CM., DE 0.80 E LARGO, DENTRO DE UN POLIDUCTO DE 3/4" DE DIAMETRO, INCULYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	ML	282.67	\$117.43	CIENTO DIECISIETE PESOS 43/100 M.N.	\$33,193.94
30212	TRAZO Y CORTE DE PAVIMENTO O PISO EXISTENTE CON DISCO DE DIAMANTE HASTA UN TERCIO DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO (6.35 CM) , INCULYE: TRAZO Y ALINEAMIENTO DEL CORTE.	ML	337.50	\$11.23	ONCE PESOS 23/100 M.N.	\$3,790.13
Total: ** TREINTA Y TRES MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. **						
Total de PAVIMENTO						
** OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL CIENTO VEINTE PESOS 15/100 M.N. **						
TERMINACION						
145	LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA	M2	1,650.00	\$8.87	OCHO PESOS 87/100 M.N.	\$14,635.50
Total: ** CATORCE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N. **						
Total de TERMINACION						
** CATORCE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N. **						
Total de CONSTRUCCION DE PAVIMENTO						
** UN MILLON DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 03/100 M.N. **						
Subtotal de Presupuesto						
** UN MILLON CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N. **						
Impuesto						
Total						
\$1443,439.07						

VALENTIN TADEO SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL

NUM. DE OBRA: 2019301420078
 NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA
 LOCALIDAD DE VILLA GUERRERO
 NUM. DE LICITACION: LR/HASJE/30/142/0078/0040/19
 FECHA DE ENTREGA: 22 DE MARZO DE 2019

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
PRESUPUESTO DE OBRA					

C01 PRELIMINARES
 100 TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO A MANO ESTABLECIENDO EJES
 Y REFERENCIAS EN AREA DE CONSTRUCCION.
 Precio Unitario: ** OCHO PESOS 55/100 M.N. **
 Total: ** CATORCE MIL CIENTO SIETE PESOS 50/100 M.N. **
 50004 ESCARIFICADO, DISGREGADO Y ACAMELLONADO DEL MATERIAL
 PRODUCTO DEL CORTE EN SUPERFICIES DE RODAMIENTO, INCLUYE:
 MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO
 Precio Unitario: ** ONCE PESOS 28/100 M.N. **
 Total: ** QUINCE MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 00/100 M.N. **
 102-6 EXCAVACION CON MAQUINARIA EN CORTE Y ADICIONALES DEBAJO
 DE LA SUBRASANTE EN MATERIAL TIPO "B"
 Precio Unitario: ** TREINTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N. **
 Total: ** DIECISEIS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 38/100 M.N. **
 105-1 CARGA CON MAQUINA A CAMION VOLTEO DE MATERIAL MIXTO
 PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICION
 Precio Unitario: ** OCHO PESOS 35/100 M.N. **
 Total: ** TRES MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 38/100 M.N. **
 20012-1 ACARREO A PRIMER KM DE MATERIALES MIXTO PRODUCTO DE
 EXCAVACION Y DEMOLICIONES EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A
 VOLTEO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA
 PRONUNCIADA, MONTANOSO REVESTIDO, NO INCLUYE CARGA A
 CAMION.
 Precio Unitario: ** CINCUENTA Y SIETE PESOS 54/100 M.N. **
 Total: ** VEINTISIETE MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 65/100 M.N. **
Total de PRELIMINARES
 ** SETENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 91/100 M.N. **
 \$77,265.91

C02 CONFORMACION DE BASE
 50002 EXTRACCION DE MATERIAL TIPO II PARA REVESTIMIENTO, INCLUYE:
 DESMONTE, DESPALME, EXCAVACION, CARGA POR MEDIOS
 MECANICOS Y PAGOS DE REGALIAS
 Precio Unitario: ** SETENTA Y SIETE PESOS 21/100 M.N. **
 270.00 \$77.21 \$20,846.70

TOTAL DE HOJA: \$98,112.61
 TOTAL ACUMULADO: \$98,112.61

MARIO MENDOZA COATL
 REPRESENTANTE LEGAL
 HOJA 1

NUM. DE OBRA: 2019301420078
 NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA
 LOCALIDAD DE VILLA GUERRERO
 NUM. DE LICITACION: LR/HASJE/30/142/0078/0040/19
 FECHA DE ENTREGA: 22 DE MARZO DE 2019

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
PRESUPUESTO DE OBRA					

20012-2	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO, NO INCLUYE CARGA A CAMION. Precio Unitario: ** CINCUENTA Y SEIS PESOS 72/100 M.N. ** Total: ** DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS OCHO PESOS 72/100 M.N. **	M3	351.00	\$56.72	\$19,908.72
20012-3	ACARREO EN CAMION KM SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO Precio Unitario: ** DIECISEIS PESOS 15/100 M.N. ** Total: ** VEINTISIETE MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS 52/100 M.N. **	M3	1,684.80	\$16.15	\$27,209.52
20012-4	OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACION DE LA SUB-BASE O BASE, (NO INCLUYE SUMINISTRO Y ACARREO DE MATERIAL) COMPACTADO AL 95 % DE SU PVS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. Precio Unitario: ** CIENTO DIECINUEVE PESOS 41/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 70/100 M.N. **	M3	270.00	\$119.41	\$32,240.70
Total de CONFORMACION DE BASE ** CIENTO MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS 64/100 M.N. **					
GUARNICIONES					
102	EXCAVACION A MANO EN TERRENO SECO TIPO B A UNA PROFUNDIDAD MENOR A DOS METROS, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 84/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL SEISCIENTOS DOS PESOS 08/100 M.N. **	M3	12.00	\$216.84	\$2,602.08
30201-2	HECHURA DE GUARNICION DE SECCION 15 X 20 X 40 CM, CONCRETO ACABADO VOLTEADOR, INCLUYE: CIMBRA, COLADO Y DESCIMBRADO EN DOS CARAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CATORCE PESOS 73/100 M.N. ** Total: ** NOVENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS DIECINUEVE PESOS 00/100 M.N. **	ML	300.00	\$314.73	\$94,419.00
20007	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA) CON MATERIAL PRODUCTO DE Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CATORCE PESOS 73/100 M.N. ** Total: ** NOVENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS DIECINUEVE PESOS 00/100 M.N. **	M3	6.30	\$191.49	\$1,206.39

TOTAL DE HOJA: \$177,586.41
 TOTAL ACUMULADO: \$275,699.02

MARIO MIKCOATL COATL
 REPRESENTANTE LEGAL
 HOJA 2

NUM. DE OBRA: 2019301420078
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA
LOCALIDAD DE VILLA GUERRERO
NUM. DE LICITACION: LR/HASJE/30/142/0078/0040/19
FECHA DE ENTREGA: 22 DE MARZO DE 2019

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

20502	LA EXCAVACION SUMINISTRO Y APLICACION A DOS MANOS DE PINTURA DE TRAFICO COLOR AMARILLO EN GUARNICIONES, CONSIDERANDO UN DESARROLLO DE 30 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. Precio Unitario: ** CINCUENTA Y DOS PESOS 33/100 M.N. ** Total: ** QUINCE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. **	ML	300.00	\$52.33	\$15,699.00
Total de GUARNICIONES					
** CIENTO TRECE MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS PESOS 47/100 M.N. **					

010105	BANQUETAS RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON EQUIPO MENOR (BALARINA) Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESP., INCL. ACARreo DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 96/100 M.N. ** Total: ** DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 96/100 M.N. **	M3	51.00	\$388.96	\$19,836.96
010132	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO F.C.=150 KG/CM2, DE 8 CM DE COLADO Y CURADO DEL CONCRETO, CIMBRA Y DESCIMBRA, ESPOSOR, ACABADO ESCOBILLADO, CONSIDERANDO ELABORACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 78/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS TRECE PESOS 90/100 M.N. **	M2	255.00	\$253.78	\$64,713.90
Total de BANQUETAS					
** OCHENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 86/100 M.N. **					

05	PAVIMENTO SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE CIMBRA METALICA A BASE DE PERFIL CANAL MONTEN DE ACERO AL CARBON DE 6" DE PERALTE CAL. 14, INCLUYE: REFUERZO DE SOLERA DE ACERO AL CARBON DE 2" X 1/4" @ 30 CM. DE SEPARACION EN EL PATIN DEL PERFIL Y BARREROS PARA VARILLAS PASAJUNTAS DE 3/4" DE DIAM.	ML	318.00	\$37.41	\$11,896.38
TOTAL DE HOJA:					
\$112,146.24					
TOTAL ACUMULADO :					
\$387,845.26					

MARIO MIKCOATL COATL
REPRESENTANTE LEGAL
HOJA 3

NUM. DE OBRA: 2019301420078
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA
LOCALIDAD DE VILLA GUERRERO
NUM. DE LICITACION: LR/HASJE/30/142/0078/0040/19
FECHA DE ENTREGA: 22 DE MARZO DE 2019

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
PRESUPUESTO DE OBRA					

30201-1	ELABORACIÓN Y COLADO DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE FC= 250 KG/CM2 PARA PAVIMENTACIÓN DE 15 CM DE ESPESOR, CON ACABADO PULIDO-RAYADO, REMATADO CON VOLTADOR, INCLUYE: CIMENTADO, DESCIMENTADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. Precio Unitario: ** QUINIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 08/100 M.N. ** Total: ** OCHOCIENTOS VEINTIDOS MIL VEINTINUEVE PESOS 76/100 M.N. **	M2	1,422.00	\$578.08	\$822,029.76
30209	SUMINISTRO Y APLICACION DE MEMBRANA DE CURADO CURACRETO EN PAVIMENTO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** CATORCE PESOS 83/100 M.N. ** Total: ** VEINTIUN MIL OCHENTA Y OCHO PESOS 26/100 M.N. **	M2	1,422.00	\$14.83	\$21,088.26
30211	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA DE EXPANSION A BASE DE VARILLA LISA DE 5/8" DE DIAM. A CADA 45 CM., DE 0.80 E LARGO, DENTRO DE UN POLIDUCTO DE 3/4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO Precio Unitario: ** CIENTO VEINTIDOS PESOS 00/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N. **	ML	282.67	\$122.00	\$34,485.74
30212	TRAZO Y CORTE DE PAVIMENTO O PISO EXISTENTE CON DISCO DE DIAMANTE HASTA UN TERCIO DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO (6.35 CM), INCLUYE: TRAZO Y ALINEAMIENTO DEL CORTE. Precio Unitario: ** ONCE PESOS 57/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL NOVECIENTOS CUATRO PESOS 88/100 M.N. **	ML	337.50	\$11.57	\$3,904.88
Total de PAVIMENTO					
** OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS CINCO PESOS 02/100 M.N. **					
TERMINACION					
LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA					
Precio Unitario: ** NUEVE PESOS 01/100 M.N. **					
Total: ** CATORCE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N. **					
Total de TERMINACION					
\$14,866.50					
TOTAL DE HOJA:					
\$896,375.14					
TOTAL ACUMULADO:					
\$1,284,220.40					

MARIO MIXCOATL COATL
REPRESENTANTE LEGAL
HON.

NUM. DE OBRA: 2019301420078
 NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA
 LOCALIDAD DE VILLA GUERRERO
 NUM. DE LICITACION: LR/HASJE/30/142/0078/0040/19
 FECHA DE ENTREGA: 22 DE MARZO DE 2019

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
PRESUPUESTO DE OBRA					

**** CATORCE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N. ****

Total de CONSTRUCCION DE PAVIMENTO	** UN MILLON DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS 40/100 M.N. **	\$1'284,220.40
Subtotal de Presupuesto	** UN MILLON DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS 40/100 M.N. **	\$1'284,220.40
Impuesto		\$205,475.26
Total	** UN MILLON CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 66/100 M.N. **	\$1'489,695.66

MARIO MIXTACATL COATL
 REPRESENTANTE LEGAL
 HONAS



GRUPO CONSTRUCTOR JARES S.A. DE C.V.
OBRA CIVIL, ELECTROMECÁNICA, HIDRÁULICA, TERRACERÍAS, ASFALTOS
Y TODO LO REFERENTE A LA CONSTRUCCIÓN.
C. MARIANO ABASOLO 204-B, COL. TAMARINDO C.P. 96049 ACAYUCAN, VER. TEL. 924-106-46-73

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA
LOCALIDAD DE VILLA GUERRERO

NUMERO DE OBRA: 2019301420078
ENTREGA: 22 DE MARZO DE 2019
LICITACION: LR/HASJE/30/142/0078/0040/19

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Unitario	P. U. en letra	Total
-------	-------------	--------	----------	----------	----------------	-------

C01	PRELIMINARES					
100	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO A MANO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS EN AREA DE CONSTRUCCION	M2	1,650.00	\$8.40	OCHO PESOS 40/100 M.N.	\$13,860.00
Total: ** TRECE MIL OCHOCIENTOS SESENTA PESOS 00/100 M.N. **						
50004	ESCARIFICADO, DISGREGADO Y ACAMELLONADO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE EN SUPERFICIES DE RODAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	1,350.00	\$11.06	ONCE PESOS 06/100 M.N.	\$14,931.00
Total: ** CATORCE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 00/100 M.N. **						

102-6	EXCAVACION CON MAQUINARIA EN CORTE Y ADICIONALES DEBAJO DE LA SUBRASANTE EN MATERIAL TIPO "B"	M3	472.50	\$34.93	TREINTA Y CUATRO PESOS 93/100 M.N.	\$16,504.43
Total: ** DIECISEIS MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS 43/100 M.N. **						
105-1	CARGA CON MAQUINA A CAMION VOLTEO DE MATERIAL MIXTO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICION	M3	472.50	\$8.25	OCHO PESOS 25/100 M.N.	\$3,898.13
Total: ** TRES MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 13/100 M.N. **						

20012-1	ACARRIO A PRIMER KM DE MATERIALES MIXTO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTANOSO REVESTIDO, NO INCLUYE CARGA A CAMION	M3	472.50	\$56.54	CINCUENTA Y SEIS PESOS 54/100 M.N.	\$26,715.15
Total: ** VEINTISEIS MIL SETECIENTOS QUINCE PESOS 15/100 M.N. **						
Total de PRELIMINARES						
** SETENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS OCHO PESOS 71/100 M.N. **						
CONFORMACION DE BASE						

50002	EXTRACCION DE MATERIAL TIPO II PARA REVESTIMIENTO, INCLUYE: DESMONTES DESPALME, EXCAVACION, CARGA POR MEDIOS MECANICOS Y PAGOS DE REGALIAS	M3	270.00	\$75.79	SETENTA Y CINCO PESOS 79/100 M.N.	\$20,463.30
Total: ** VEINTE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 30/100 M.N. **						
20012-2	ACARRIO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTANOSO REVESTIDO, NO INCLUYE CARGA A CAMION	M3	351.00	\$55.73	CINCUENTA Y CINCO PESOS 73/100 M.N.	\$19,561.23
Total: ** DIECINUEVE MIL QUINIENTOS SESENTA Y UN PESOS 23/100 M.N. **						

ING. ERIK JAVAN ROSAS SANTOS
REPRESENTANTE LEGAL
HOSJA 1



GRUPO CONSTRUCTOR JARES S.A. DE C.V.
OBRA CIVIL, ELECTROMECÁNICA, HIDRÁULICA, TERRACERAS, ASFALTOS
Y TODO LO REFERENTE A LA CONSTRUCCIÓN.

C. MARIANO ABASOLO 204-B, COL. TAMARINDO C.P. 96049 ACAYUCAN, VER. TEL. 924-106-46-73

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA
LOCALIDAD DE VILLA GUERRERO

NUMERO DE OBRA: 2019301420078

ENTREGA: 22 DE MARZO DE 2019

LICITACION: LR/HASJE/30/142/0078/0040/19

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	----------------	-------

20012-3	ACARREO EN CAMION KM SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTANOSO REVESTIDO	M3	1,684.80	\$15.85	QUINCE PESOS 85/100 M.N.	\$26,704.08
---------	--	----	----------	---------	--------------------------	-------------

20012-4	OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACION DE LA SUB-BASE O BASE, (NO INCLUYE SUMINISTRO Y ACARREO DE MATERIAL) COMPACTADO AL 95 % DE SU PVS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	270.00	\$117.60	CIENTO DIECISIETE PESOS 60/100 M.N.	\$31,752.00
---------	---	----	--------	----------	-------------------------------------	-------------

Total: ** TREINTA Y UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N. **

Total de CONFORMACION DE BASE

**** NOVENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 61/100 M.N. ****

C03	GUARNICIONES					
-----	---------------------	--	--	--	--	--

102	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO SECO TIPO B A UNA PROFUNDIDAD MENOR A DOS METROS, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO.	M3	12.00	\$215.74	DOSCIENTOS QUINCE PESOS 74/100 M.N.	\$2,588.88
-----	--	----	-------	----------	-------------------------------------	------------

30201-2	HECHURA DE GUARNICION DE SECCION 15 X 20 X 40 CM, CONCRETO HECHO EN OBRA F.C.= 150 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO VOLTEADOR, INCLUYE: CIMBRA, COLADO Y DESCIMBRADO EN DOS CARAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	300.00	\$309.88	TRESCIENTOS NUEVE PESOS 88/100 M.N.	\$92,964.00
---------	---	----	--------	----------	-------------------------------------	-------------

Total: ** DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 88/100 M.N. **

20007	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA) CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	6.30	\$190.37	CIENTO NOVENTA PESOS 37/100 M.N.	\$1,199.33
-------	--	----	------	----------	----------------------------------	------------

Total: ** UN MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. **

20502	SUMINISTRO Y APLICACION A DOS MANOS DE PINTURA DE TRAFICO COLOR AMARILLO EN GUARNICIONES, CONSIDERANDO UN DESARROLLO DE 30 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	ML	300.00	\$51.48	CINCUENTA Y UN PESOS 48/100 M.N.	\$15,444.00
-------	--	----	--------	---------	----------------------------------	-------------

Total de GUARNICIONES
** CIENTO DOCE MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 21/100 M.N. **

ING. ERIK JAVAN ROSAS SANTOS
REPRESENTANTE LEGAL

HOJA 2

\$112,196.21



GRUPO CONSTRUCTOR JARES S.A. DE C.U.
OBRA CIVIL, ELECTROMECÁNICA, HIDRÁULICA, TERRACERÍAS, ASFALTOS
Y TODO LO REFERENTE A LA CONSTRUCCIÓN.
C. MARIANO ABAZOLO 204-B, COL. TAMARINDO C.P. 96049 ACAYUCAN, VER. TEL. 924-106-46-73

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA
LOCALIDAD DE VILLA GUERRERO

NUMERO DE OBRA: 2019301420078
ENTREGA: 22 DE MARZO DE 2019
LICITACION: LR/HASJJE/30/142/0078/0040/19

PRESUPUESTO DE OBRA				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario
BANQUETAS				
P. U. en letra				
Total				

010105	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON EQUIPO MENOR (BAILARINA) Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESP., INCL. ACARreo DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	M3	51.00	\$382.77	TRÉSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 77/100 M.N.
Total: ** DIECINUEVE MIL QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 27/100 M.N. **					

010132	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO F.C.=150 KG/CM2, DE 8 CM DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, CONSIDERANDO ELABORACION, COLADO Y CURADO DEL CONCRETO, CIMBRA Y DESCIMBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M2	255.00	\$249.69	DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 69/100 M.N.
Total: ** SESENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA PESOS 95/100 M.N. **					

Total de BANQUETAS
** OCHENTA Y TRES MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 22/100 M.N. **
\$83,192.22

C05 PAVIMENTO

30201-4	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE CIMBRA METALICA A BASE DE PERFIL CANAL MONTE DE ACERO AL CARBON DE 6" DE PERALTE CAL. 14, INCLUYE: REFUERZO DE SOLERA DE ACERO AL CARBON DE 2" X 1/4" @ 30 CM. DE SEPARACION EN EL PATIN DEL PERFIL Y BARREROS PARA VARILLAS PASAJUNTAS DE 3/4" DE DIAM. @ 70 CM. DE SEPARACION, ALINEACION Y FIJACION DEL PERFIL.	ML	318.00	\$36.72	TRÉINTA Y SEIS PESOS 72/100 M.N.
Total: ** ONCE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 96/100 M.N. **					

30201-1	ELABORACION Y COLADO DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F.C.= 250 KG/CM2 PARA PAVIMENTACION DE 15 CM DE ESPESOR, CON ACABADO PULIDO-RAYADO, REMATADO CON VOLTEADOR, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M2	1,422.00	\$568.00	QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N.
Total: ** OCHO CIENTOS SIETE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. **					

30209	SUMINISTRO Y APLICACION DE MEMBRANA DE CURADO CURACRETO EN PAVIMENTO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y	M2	1,422.00	\$14.69	CATORCE PESOS 69/100 M.N.
Total: ** OCHO CIENTOS SIETE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. **					

ING. ERIK JAVAN ROSAS SANTOS
REPRESENTANTE LEGAL
HOJA 3



GRUPO CONSTRUCTOR JARES S.A. DE C.V.
OBRA CIVIL, ELECTROMECÁNICA, HIDRÁULICA, TERRACERÍAS, ASFALTOS
Y TODO LO REFERENTE A LA CONSTRUCCIÓN.
C. MARIANO ABASOLO 204-B, COL. TAMARINDO C.P. 96049 ACAYUCAN, VER. TEL. 924-106-46-73

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA
LOCALIDAD DE VILLA GUERRERO

NUMERO DE OBRA: 2019301420078
ENTREGA: 22 DE MARZO DE 2019
LICITACION: LR/HASJJE/30/142/0078/0040/19

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Unitario	Precio	P. U. en letra	Total
PRESUPUESTO DE OBRA							

30211	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA DE EXPANSION A BASE DE VARILLA LISA DE 5/8" DE DIAM. A CADA 45 CM., DE 0.80 E LARGO, DENTRO DE UN POLIDUCTO DE 3/4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	ML	282.67	\$119.48	CIENTO DIECINUEVE PESOS 48/100 M.N.		\$33,773.41
30212	TRAZO Y CORTE DE PAVIMENTO O PISO EXISTENTE CON DISCO DE DIAMANTE HASTA UN TERCIO DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO (6.35 CM) , INCLUYE: TRAZO Y ALINEAMIENTO DEL CORTE.	ML	337.50	\$11.40	ONCE PESOS 40/100 M.N.		\$3,847.50
Total: ** TREINTA Y TRES MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 41/100 M.N. **							
Total de PAVIMENTO							
** OCHO CIENTOS SETENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 05/100 M.N. **							
TERMINACION							
145	LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA	M2	1,650.00	\$8.95	OCHO PESOS 95/100 M.N.		\$14,767.50
Total: ** CATORCE MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 50/100 M.N. **							
Total de TERMINACION							
** CATORCE MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 50/100 M.N. **							
Total de CONSTRUCCION DE PAVIMENTO							
** UN MILLON DOSCIENTOS SESENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 30/100 M.N. **							
Subtotal de Presupuesto							
** UN MILLON DOSCIENTOS SESENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 30/100 M.N. **							
Impuesto							
Total							
** UN MILLON CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 83/100 M.N. **							
Total							
\$201,988.53							
\$1,464,416.83							

ING. ERIK JAVAN ROSAS SANTOS
REPRESENTANTE LEGAL
HOJA 4