



Folio Fiscal 857E3C6C-077A-11EC-8181-00155D012007

Fecha y hora de certificación 2021-08-27T16:05:34

I - Factura - VERSIÓN 3.3 A 156

No. de serie del CSD del SAT 00001000000504587508

No. de serie del CSD del emisor 00001000000414626395

Forma de Pago

Fecha y Hora de emisión 2021-08-27T16:05:34

03 - Transferencia electrónica de fondos



Lugar de expedición: 90100

Tipo de Cambio: \$ 0.00

Emisor

Razón Social: GRUPO VINGTEC SA DE CV
Regimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales

RFC: GVI141208SU6

Receptor

Razón Social: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA
Uso de CFDI: I01 - Construcciones

RFC: UPT041125D17

Table with 5 columns: Cantidad, Clave Unidad, Descripción, Valor Unitario, Importe. Row 1: 1.000, E48 - Unidad de servicio, No. DE ESTIMACION 2 (DOS) FINIQUITO... \$ 46,618.520, \$ 46,618.520

ClaveProdServ - 72101507 - Servicio de mantenimiento de edificios
No. ID:

Impuestos:
Traslados: 002 IVA Base - \$46,618.520 Tasa - 0.160000 Importe - \$7,458.963

Summary table with 2 columns: Description, Amount. Subtotal 46,618.52 MXN, IVAT 0.160000 7,458.963 MXN, 5 AL MILLAR 0.50 233.09 MXN, Total 53,844.39 MXN

TOTAL EN LETRA CINCUENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 39/100 MXN
MÉTODO DE PAGO PUE - Pago en una sola exhibición
CONDICIONES DE PAGO

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

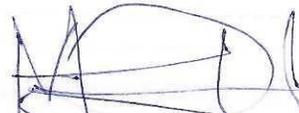
Long alphanumeric string for digital certificate chain

Sello digital del emisor

Long alphanumeric string for issuer digital seal

Sello digital del SAT

Long alphanumeric string for SAT digital seal





ESTIMACIÓN 2 (DOS FINIQUITO)

CONTRATISTA:	GRUPO VINGTEC S.A. DE C.V.		
OBRA:	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EDIFICIO DE CAFETERIA		
UBICACIÓN:	KILOMETRO 9.5 CARRETERA FEDERAL TLAXCALA-PUEBLA, AVENIDA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA NÚMERO 1,		
CONTRATO:	112/07/2021	No. DE ESTIMACIÓN: 2(DOS FINIQUITO)	
PERIODO DE EJECUCION:	30 DE JULIO 2021 AL 24 AGOSTO 2021	PERIODO DE ESTIMACIÓN	DEL 20 AL 24 DE AGOSTO 2021

No.	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO		ACUMULADO		ESTIMACIÓN 2 (FINIQUITO)	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EDIFICIO DE CAFETERIA</b>									
1	DESMONTAJE Y MONTAJE DE CUBIERTA MULTYPANEL EXISTENTE, FIJADA EN ESTRUCTURA PARA PERMITIR EL RETIRO DE CANALON METALICO EN MAL ESTADO, INCLUYE: EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES Y APILAMIENTO.	M2	\$ 187.95	384.41	\$ 72,249.86	0.00	\$ -	0.00	\$ -
2	RETIRO DE CANALON EXISTENTE EN MAL ESTADO, INCLUYE: EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS FUERA DE LA OBRA, MANIOBRAS LOCALES, LIMPIEZA DEL AREA.	ML	\$ 111.65	61.00	\$ 6,810.65	0.00	\$ -	0.00	\$ -
3	RETIRO, DE CAJILLO PERIMETRAL INTERIOR EN MAL ESTADO (ZONAS DE COMENSALES Y VESTIBULO) DE YESO O SIMILAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, ACARREOS DEL MATERIAL FUERA DE LA INSTITUCION, ANDAMIOS, EQUIPO, ETC.	M2	\$ 41.19	101.45	\$ 4,178.73	0.00	\$ -	0.00	\$ -
4	RETIRO DE PANELES 61X61 CM. DE FALSO PLAFON ACUSTICO EXISTENTE EN MAL ESTADO, DE LAS AREA DE VISTIBULO Y COMENSALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, MANIOBRAS LOCALES, PINTURA Y RESGUARDO DEL MATERIAL.	M2	\$ 41.19	20.00	\$ 823.80	0.00	\$ -	0.00	\$ -
5	DESMONTAJE Y MONTAJE DE CABALLETE METALICO EXISTENTE, DEL PARTEAGUAS DE LA CUBIERTA DE MULTYPANEL, INCLUYE: APLICACION DE SELLADOR POLIURETANO, COLOCACION DE CLOSURE, ELEMENTOS DE FIJACION, LIMPIEZAS DE LAMINA Y DEL AREA DEL TRABAJO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	\$ 130.03	59.80	\$ 7,775.79	0.00	\$ -	0.00	\$ -
6	RETIRO DE MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADA EN AZOTEA, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$ 34.85	86.00	\$ 2,997.10	0.00	\$ -	0.00	\$ -
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALON A BASE DE LAMINA GALVANIZADA CAL.24, CON DESARROLLO DE 0.40x0.25x0.30, INCLUYE: ROLADO, ANGULO PARA SOPORTE DE 3/4"x1/8", FIJACIONES, TAPAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ELEMENTOS DE SUJECION, SELLADOR, TRABAJO TERMINADO.	ML	\$ 1,085.30	61.00	\$ 66,203.30	0.00	\$ -	0.00	\$ -
8	RENIVELACION Y SELLADO CON POLIURETANO DE CASQUILLOS DE BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES INCLUYE: MATERIALES, SELLADOR Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 148.50	7.00	\$ 1,039.50	0.00	\$ -	0.00	\$ -
9	CAJILLO DE TABLACEMIENTO HASTA 65 CM DE DESARROLLO POR METRO LINEAL EN EL PERIMETRO DE CADA UNA DE LAS AREAS, CON ACABADO FINAL DE PINTURA ACRILICA MCA COMEX CALIDAD VINIMEX COLOR BLANCO, INCLUYE: BASTIDOR DE CANALETA DE LAMINA GALVANIZADA, RESANADOR, TORNILLERIA, PASTA REDIMIX, ENTREJUNTAS, HIPERFACINTA, MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO, ANDAMIOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DE 0 A 5 MTS DE ALTURA.	ML	\$ 495.75	90.00	\$ 44,617.50	0.00	\$ -	0.00	\$ -
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANELES DE PLAFON ACUSTICO DE 61*61 CM. SIMILAR AL EXISTENTE INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	\$ 469.58	20.00	\$ 9,391.60	0.00	\$ -	0.00	\$ -
11	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EASY-CLEAN EN MUROS COLOR BLANCO MARCA COMEX O SIMILAR A DOS MANOS EN INTERIORES INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES ANDAMIOS, Y MANIOBRAS LOCALES	M2	\$ 85.35	375.00	\$ 32,006.25	0.00	\$ -	0.00	\$ -
12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLAFON FALSO LISO DE TABLACEMIENTO SOBRE BASTIDOR DE CANALETA DE LAMINA GALVANIZADA, INCLUYE MATERIAL NECESARIO PARA SU FIJACION, ANDAMIOS, Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA RECIBIR ACABADO	M2	\$ 515.50	30.75	\$ 15,851.63	0.00	\$ -	0.00	\$ -



ESTIMACIÓN 2 (DOS FINIQUITO)

CONTRATISTA:	GRUPO VINGTEC S.A. DE C.V.
OBRA:	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EDIFICIO DE CAFETERIA
UBICACIÓN:	KILOMETRO 9.5 CARRETERA FEDERAL TLAXCALA-PUEBLA, AVENIDA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA NÚMERO 1,
CONTRATO:	112/07/2021
PERIODO DE EJECUCION: 30 DE JULIO 2021 AL 24 AGOSTO 2021	PERIODO DE ESTIMACIÓN DEL 20 AL 24 DE AGOSTO 2021
	No. DE ESTIMACIÓN: 2(DOS FINIQUITO)

No.	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO		ACUMULADO		ESTIMACIÓN 2 (FINIQUITO)	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
OBRA EXTERIOR									
13	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO INCLUYE: DESPALME DE TERRENO HASTA 25 CM DE ESPESOR Y ACARREO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA.	M2	\$ 107.70	102.95	\$ 11,087.72	0.00	\$ -	0.00	\$ -
14	DEMOLICION DE REGISTRO SANITARIO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA	PZA	\$ 144.05	1.00	\$ 144.05	0.00	\$ -	0.00	\$ -
15	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO ARMADO FC= 200 KG/CM2 DE 8 A 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: EQUIPO NEUMATICO, ACARREOS DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.	M2	\$ 118.80	53.50	\$ 6,355.80	0.00	\$ -	0.00	\$ -
16	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO A MANO EN BANQUETAS F'C= 150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.	M2	\$ 58.13	42.53	\$ 2,472.27	0.00	\$ -	0.00	\$ -
17	PISO DE CONCRETO EN ANDADOR F'C=150 KG/CM2, DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO LAVADO EN MODULOS DE 3.06*2.00 JUNTAS FRIAS, INCLUYE: COMPACTADO DE LA SUPERFICIE EXPUESTA AL 90% DE SU PVSM. CON EQUIPO MECANICO, PLASTICO CAL. RS-600 COLOR NEGRO CIBRA EN FRONTERAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$ 303.93	42.53	\$ 12,926.14	0.00	\$ -	0.00	\$ -
18	PISO DE CONCRETO FC=200 KG/CM2, DE 5 CM DE ESPESOR, ACABADO LAVADO EN MODULOS DE 3.06*2.00 JUNTAS FRIAS, INCLUYE: ADITIVO PARA LIGA DE CONCRETOS, CIBRA EN FRONTERAS, TRABAJO TERMINADO.	M2	\$ 258.77	53.50	\$ 13,844.20	0.00	\$ -	0.00	\$ -
19	REGISTRO SANITARIO DE 60*60*60 MEDIDAS INTERIORES, CON TABIQUE, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 ACABADO PULIDO, TAPA DE CONCRETO FC=150KG/CM2 CON MARCO Y CONTRAMARCO METAL DE ANGULO DE 3/16"x1/4" INCLUYE: FIRME DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2.	PZA	\$ 2,278.89	2.00	\$ 4,557.78	0.00	\$ -	0.00	\$ -
20	REGISTRO HIDRAULICO DE 40*40*60 MEDIDAS INTERIORES, CON TABIQUE, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 ACABADO PULIDO, TAPA DE CONCRETO FC=150KG/CM2 CON MARCO Y CONTRAMARCO METAL DE ANGULO DE 3/16"x1/4" , PARA VALVULA, INCLUYE: FIRME DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2.	PZA	\$ 1,666.29	1.00	\$ 1,666.29	0.00	\$ -	0.00	\$ -
21	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO PVC DE 150 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE COEXION, TRAZO EXCAVACION, CAMA DE ARENA, RELLENO, COMPACTADO UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M	\$ 334.61	15.00	\$ 5,019.15	0.00	\$ -	0.00	\$ -



ESTIMACIÓN 2 (DOS FINIQUITO)

CONTRATISTA:	GRUPO VINGTEC S.A. DE C.V.		
OBRA:	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EDIFICIO DE CAFETERIA		
UBICACIÓN:	KILOMETRO 9.5 CARRETERA FEDERAL TLAXCALA-PUEBLA, AVENIDA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA NÚMERO 1,		
CONTRATO:	112/07/2021	No. DE ESTIMACIÓN: 2(DOS FINIQUITO)	
PERIODO DE EJECUCION:	30 DE JULIO 2021 AL 24 AGOSTO 2021	PERIODO DE ESTIMACIÓN	DEL 20 AL 24 DE AGOSTO 2021

No.	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO		ACUMULADO		ESTIMACIÓN 2 (FINIQUITO)	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
22	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 3/4" DE DIAMETRO PARA INTERCONEXION HIDRAULICA EN TUBERIA DE COBRE EXISTENTE CON LA TUBERIA NUEVA, INCLUYE: CONEXIONES, SOLDADURAS, PRUEBAS, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO	M	\$ 386.61	20.00	\$ 7,732.20	0.00	\$ -	0.00	\$ -
23	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO PVC DE 75 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE CONEXIÓN, TRAZO EXCAVACION, CAMA DE ARENA, RELLENO, COMPACTADO UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M	\$ 48.18	7.40	\$ 356.53	0.00	\$ -	0.00	\$ -
24	POZO DE VISITA CONICO DE 0.60 EN LA PARTE SUPERIOR A 1.50 EN LA PARTE INFERIOR, DE 1.50 DE PROFUNDIDAD, CON MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, DESPLANTADO SOBRE FIRME DE 10 CM DE CONCRETO FC=150 KG/CM2, INCLUYE: GRAPAS DE ACERO DE REFUERZO DE 1" JUNTEADO Y APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, ACARREOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, FUERTO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 7,195.27	1.00	\$ 7,195.27	0.00	\$ -	0.00	\$ -
25	DEMOLICION DE GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS	ML	\$ 33.67	25.00	\$ 841.75	0.00	\$ -	0.00	\$ -
26	GUARNICION TRAPEZOIDAL DE 12X20X30, CONCRETO F'c=150 KG/CM2, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, CIMBRA Y DESCIMBRA, PINTURA VINILICA.	ML	\$ 290.49	25.00	\$ 7,262.25	0.00	\$ -	0.00	\$ -
27	DESCABEZAMIENTO PARTE SUPERIOR DE COLUMNA DE CONCRETO EXISTENTE PARA PERMITIR EL PASO DE CANALON METALICO PARA DESALOJO DE AGUA PLUVIAL DE CUBIERTA DE MULTYPANEL	PZA	\$ 826.65	5.00	\$ 4,133.25	0.00	\$ -	0.00	\$ -
28	APLICACION DE CEMENTO FLEXIBLE BASECOAT PARA SELLADO DE BOQUILLA SUPERIOR Y JUNTA DE UNION ENTRE PANELES DE TABLAMIENTO DEL PRETEL DE AZOTEA CON UN DESARROLLO POR METRO LINEAL DE 50 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA, ACARREOS, LIMPIEZA DEL AREA.	ML	\$ 145.04	45.00	\$ 6,526.80	0.00	\$ -	0.00	\$ -
29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6-10-10 EN PISOS	MTS	\$ 50.05	53.50	\$ 2,677.68	0.00	\$ -	0.00	\$ -
30	LAVADERO DE CONCRETO A BASE DE TABIQUE PARA DESALOJO DE AGUAS PLUVIALES A NIVEL DE JARDIN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS. SEGUN DISEÑO.	PZA	\$ 1,284.79	2.00	\$ 2,569.58	0.00	\$ -	0.00	\$ -
31	RETIRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA DE CERAMICA ESMALTADA DE 33X33 CM. TRAFICO INTENSO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5, JUNTEANDO CON BOQUILLA DE 6MM	M2	\$ 340.46	20.00	\$ 6,809.20	0.00	\$ -	0.00	\$ -



ESTIMACIÓN 2 (DOS FINIQUITO)

CONTRATISTA:	GRUPO VINGTEC S.A. DE C.V.		
OBRA:	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EDIFICIO DE CAFETERIA		
UBICACIÓN:	KILOMETRO 9.5 CARRETERA FEDERAL TLAXCALA-PUEBLA, AVENIDA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA NÚMERO 1,		
CONTRATO:	112/07/2021	No. DE ESTIMACIÓN: 2(DOS FINIQUITO)	
PERIODO DE EJECUCION:	30 DE JULIO 2021 AL 24 AGOSTO 2021	PERIODO DE ESTIMACIÓN	DEL 20 AL 24 DE AGOSTO 2021

No.	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO		ACUMULADO		ESTIMACIÓN 2 (FINIQUITO)	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
32	SUMINISTRO, ARMADO, COLOCACION Y CONECCION DE LUMINARIA FLUORESCENTE AHORRADORA DE SOBRE PONER SIMILAR A LA EXISTENTE DE 2* 32 WATTS INCLUDE: CABECERAS CROMADAS, DIFUSOR, BALASTRO ELECTRONICO DE 2 * 32 W 2 TUBOS TB, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	PZA	\$ 909.09	5.00	\$ 4,545.45	0.00	\$ -	0.00	\$ -
33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO 4.00 MM GRANULAR ROJO A.P.P. LAMINAR MULTICAPA PREFABRICADO COMPUESTO CON ASFALTO MODIFICADO A BASE DE ESTIRENO BUTADIENO REFORZADO CON ALMA CENTRAL DE POLIESTER SPONDROND DE 180 GR/M2 CON RESINA TERMOFIJA, SU CARA SUPERIOR PRESENTA UN ACABADO GRANULAR DE GRAVILLA ESMALTADA A FUEGO PARA SU AUTOPROTECCION SIENDO A SU VEZ DECORATIVA CON TRASLAPES DE 10 CM LONGITUDINAL Y 15 CM TRANSVERSAL COMO MINIMO ADHERIDO POR MEDIO DE TERMOFUCION CON GAS BUTANO, INCLUDE: ELIMINACION DE POLVO, GRASA FALSAS, ADHERENCIAS, SUMINISTRO Y APLICACION DE PRIMER ASFALTICO TAPA PORO HIDROPRIMER, SELLADO EN CASQUILLOS DE BAJANTES PLIVIALES Y CHAFLANES CON CEMENTO PLASTICO, (GARANTIA 10 AÑOS).	M2	\$ 324.00	390.00	\$ 126,360.00	143.88	\$ 46,618.52	143.8843	\$ 46,618.52
34	IMPERMEABILIZANTE EN PRETILES DE AZOTEA A DOS MANOS CON ACRILICO ACRITON FESTER O SIMILAR Y MALLA DE REFUERZO REBOBLEX DE FESTER O SIMILAR A CUALQUIER ALTURA, INCLUDE: MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS,EQUIPO, ACARREO VERTICAL Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJRCUCION DE LOS TRABAJOS P.U.T.O. (GARANTIA 5 AÑOS)	M2	\$ 133.50	120.00	\$ 16,020.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
35	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO DE 150 MM. INCLUDE: EXCAVACION TRAZO, EXCAVACION , CAMA DE ARENA, RELLENO COMPACTADO, PARA CAMBIO DE DIRECCION DE DRENAJE PLUVIAL	ML	\$ 330.87	7.00	\$ 2,316.09	0.00	\$ -	0.00	\$ -
36	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA TARJA DE PVC SANITARIO, INCLUDE: CONEXIONES, REDUCCIONES, PIEZAS ESPECIALES, RANURA PARA OCULTAR LAS INSTALACIONES, RESANES CON MATERIALES SIMILARES AL EXISTENTE, PRUEBAS DESPERDICIOS, LIMPIEZA , MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SAL	\$ 1,169.72	1.00	\$ 1,169.72	0.00	\$ -	0.00	\$ -
37	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA HIDRAULICA PARA TARJA A BASE DE TUBERIA DE COBRE TIPO "M", INCLUDE: RANURADO PARA OCULTAR INSTALACIONES RESANES CON MATERIALES SIMILARES AL ACABADO EXISTENTE, CONEXIÓN A TARJA, PRUEBAS HIDROSTATICAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y PIEZAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA INSTALACION	MTS	\$ 1,497.64	1.00	\$ 1,497.64	0.00	\$ -	0.00	\$ -
38	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE ESFERA DE 3/4" MARCA COFLEX, INCLUDE: CODOS DE 45 X1 1/4", TEE DE 1 1/4", CORTES, INSTALACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y MANO DE OBRA	PZA	\$ 940.50	1.00	\$ 940.50	0.00	\$ -	0.00	\$ -
					\$ 520,973.00				\$ 46,618.52
					\$ 520,973.00		TOTAL HOJA		\$ 46,618.52
					\$ 83,355.68		TOTAL		\$ 46,618.52
					\$ 604,328.68		TOTAL		\$ 46,618.52
					\$ 520,973.00		IVA		\$ 7,458.96
					\$ 83,355.68		IVA		\$ 7,458.96
					\$ 604,328.68		IMPORTE		\$ 54,077.48
					\$ 520,973.00		IMPORTE		\$ 54,077.48

ARQ. GABINO HUGO RAMOS DELGADO  
JEFE DE OFICINA DEL DEPARTAMENTO DE  
INFRAESTRUCTURA

ARQ. HILARIO REYES ROMERO  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA Y  
ESTADISTICA

MARTHA YSSELLE VARELA HERNANDEZ  
SUPERVISOR Y REPRESENTANTE LEGAL DE  
VINGTEC

LIC. SALVADOR RAFAEL SANCHEZ  
TITULAR DE LA UNIDAD DE PLANEACION

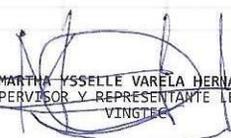
No. CONTRATO:	112/07/2021
NOMBRE DE LA OBRA:	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EDIFICIO DE CAFETERIA
CONTRATISTA:	GRUPO VINGTEC S.A. DE C.V.
PERIODO DE EJECUCIÓN:	30 DE JULIO AL 24 DE AGOSTO 2021
PERIODO DE ESTIMACIÓN:	DEL 20 AL 24 DE AGOSTO 2021
NUMERO DE ESTIMACIÓN:	ESTIMACION 2 (DOS FINIQUITO)

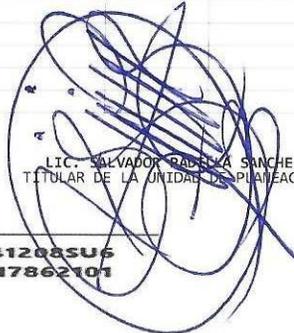
**NUMEROS GENERADORES**

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			FORMULA	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	CANTIDAD	
		EJE	DE	A							PARCIAL	TOTAL
33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO 4.00 MM GRANULAR ROJO A.P.P. LAMINAR MULTICAPA PREFABRICADO COMPUESTO CON ASFALTO MODIFICADO A BASE DE ESTIRENO BUTADIENO REFORZADO CON ALMA CENTRAL DE POLIESTER SPONDBOND DE 180 GR/M2 CON RESINA TERMOFIJA, SU CARA SUPERIOR PRESENTA UN ACABADO GRANULAR DE GRAVILLA ESMALTADA A FUEGO PARA SU AUTOPROTECCION SIENDO A SU VEZ DECORATIVA CON TRASLAPES DE 10 CM LONGITUDINAL Y 15 CM TRANSVERSAL COMO MINIMO ADHERIDO POR MEDIO DE TERMOFUCION CON GAS BUTANO, INCLUYE: ELIMINACION DE POLVO, GRASA FALSAS, ADHERENCIAS, SUMINISTRO Y APLICACION DE PRIMER ASFALTICO TAPA PORO HIDROPRIMER, SELLADO EN CASQUILLOS DE BAJANTES PLIVIALES Y CHAFLANES CON CEMENTO PLASTICO, (GARANTIA 10 AÑOS).					16.59	4.9627			M2	82.33	
						10.09	6.10			M2	61.55	
												143.88

  
**ARQ. GABINO HUGO RAMOS DELGADO**  
 JEFE DE OFICINA DEL DEPARTAMENTO DE  
 INFRAESTRUCTURA

  
**ARQ. HILARIO REYES ROMERO**  
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA Y  
 ESTADISTICA

  
**MARTHA YSELLE VARELA HERNANDEZ**  
 SUPERVISOR Y REPRESENTANTE LEGAL DE  
 VINGTEC

  
**LIC. SALVADOR CADENA SANCHEZ**  
 TITULAR DE LA UNIDAD DE EJECUCION

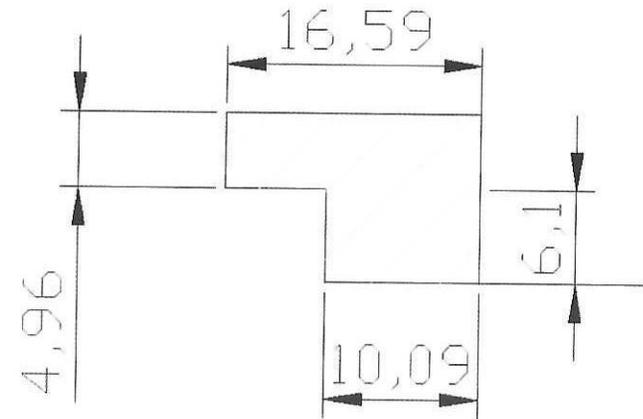
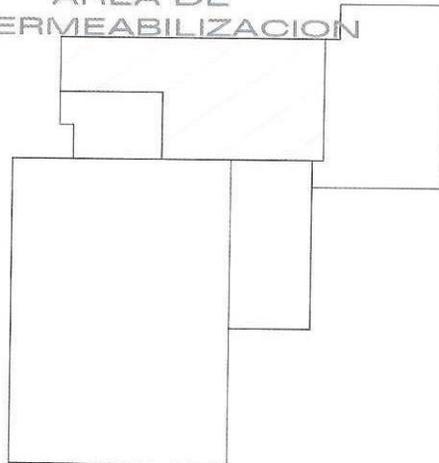
**CROQUIS DEL GENERADOR**

Número de contrato:	112/07/2021	Periodo de ejecución Convenio:	N/A	PERIODO DE ESTIMACION	DEL 20 AL 24 DE AGOSTO 2021	
Nombre de la obra:	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EDIFICIO DE CAFETERIA					
Ubicación:	KILOMETRO 9.5 CARRETERA FEDERAL TLAXCALA-PUEBLA, AVENIDA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA NÚMERO 1, XALCALTZINCO, TEPEYANCO, TLAXCALA				Estimación:	2 (DOS FINIQUITO)

33

SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO 4.00 MM GRANULAR ROJO A P.P LAMINAR MULTICAPA PREFABRICADO COMPUESTO CON ASFALTO MODIFICADO A BASE DE ESTIRENO BUTADIENO REFORZADO CON ALMA CENTRAL DE POLIESTER SPONDBOND DE 180 GR/M2 CON RESINA TERMOFIIJA, SU CARA SUPERIOR PRESENTA UN ACABADO GRANULAR DE GRAVILLA ESMALTADA A FUEGO PARA SU AUTOPROTECCION SIENDO A SU VEZ DECORATIVA CON TRASLAPES DE 10 CM LONGITUDINAL Y 15 CM TRANSVERSAL COMO MINIMO ADHERIDO POR MEDIO DE TERMOFUCION CON GAS BUTANO, INCLUYE ELIMINACION DE POLVO, GRASA FALSAS, ADHERENCIAS, SUMINISTRO Y APLICACION DE PRIMER ASFALTICO TAPA PORO HIDROPRIMER, SELLADO EN CASQUILLOS DE BAJANTES PLIVIALES Y CHAFLANES CON CEMENTO PLASTICO, (GARANTIA 10 AÑOS)

LOSA DE AZOTEA,  
AREA DE  
IMPERMEABILIZACION



ARQ. GABINO HUGO RAMOS DELGADO  
JEFE DE OFICINA DEL DEPARTAMENTO  
DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. HILARIO REYES ROMERO  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE  
INFRAESTRUCTURA Y ESTADISTICA

MARTHA YSSELLE VARELA HERNANDEZ  
SUPERVISOR Y REPRESENTANTE LEGAL DE  
VINGTEC

LIC. SALVADOR MARTIN SANCHEZ  
TITULAR DE LA UNIDAD DE PLANEACION



CONTRATISTA:	GRUPO VINGTEC S.A. DE C.V.		
OBRA:	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EDIFICIO DE CAFETERIA		
UBICACIÓN:	KILOMETRO 9.5 CARRETERA FEDERAL TLAXCALA-PUEBLA, AVENIDA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA NÚMERO 1, XALCALTZINCO, TEPEYANCO, TLAXCALA.		
CONTRATO:	112/07/2021	No. DE ESTIMACIÓN: 1 (UNO)	
PERIODO DE EJECUCIÓN:		PERIODO DE ESTIMACIÓN:	FECHA DE ELABORACIÓN:

**ESTADO DE CUENTA**

IMPORTE CONTRATO S/IVA:	520,973.00
IMPORTE CONTRATO C/IVA:	\$604,328.68
IMPORTE CONVENIO C/IVA:	\$0.00

IMPORTE DE ANTICIPO S/IVA:	\$0.00
IMPORTE DE ANTICIPO C/IVA:	\$0.00

DEL CONTRATO No.	PERIODO	IMPORTE ESTIMACION	I.V.A	TOTAL	AMORTIZACION			RETENCIÓN	TOTAL	TOTAL	TOTAL	LIQUIDO A	FACTURA	
					ANTICIPO	IVA	TOTAL	S AL MILLAR	AMORTIZACION	RETENCIÓN S AL MILLAR	DEVOLUCIÓN	PAGAR	NO.	FECHA
ANTICIPO		\$0.00	\$0.00	\$0.00										
1 (UNO)	DEL 30 DE JULIO AL 19 DE AGOSTO DE 2021	\$474,354.48	\$75,896.72	\$550,251.20	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,371.77	\$0.00	\$2,371.77	\$0.00	\$547,879.43	A 155	26/08/21
2 (DOS FINIQUITO)	DEL 20 AL 24 DE AGOSTO 2021	\$46,618.52	\$7,458.96	\$54,077.48	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$233.09	\$0.00	\$233.09	\$0.00	\$53,844.39	A 156	27/08/21
SUMA:		\$520,973.00	\$83,355.68	\$604,328.68	\$0.00	\$0.00	\$0.00		\$0.00	\$2,604.87	\$0.00	\$601,723.82		

SALDO TOTAL POR COBRAR C/IVA:	\$0.00
EN FINIQUITO. SALDO QUE NO SE EJERCE	\$0.00
AVANCE FINANCIERO:	100.00%

ANTICIPO	\$0.00
----------	--------

AVANCE FISICO EN %:	100.00%
---------------------	---------

ARQ. GABINO HUGO RAMOS DELGADO  
JEFE DE OFICINA DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA

ARO. HILARIO REYES ROMERO  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA Y ESTADISTICA

MARTHA YSSELLE VARELA HERNANDEZ  
SUPERVISOR Y REPRESENTANTE LEGAL DE VINGTEC

LIC. SALVADOR PABELLA SANCHEZ  
TITULAR DE LA UNIDAD DE PLANEACION

C. BOSQUE DE LOS ENCINOS SUR No. 18, FRACC EL BOSQUE, OCOTLAN, TLAXCALA.C.P. 90100

RFC: GV141208SUG  
IMSS: F1317862101