

PROYECTO : CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE TRANSFERENCIA "AV. HEBERTO CASTILLO Y LAS VILLAS", GARCÍA, NUEVO LEÓN
UBICACIÓN : AV. HEBERTO CASTILLO Y LAS VILLAS
MUNICIPIO : GARCÍA, NL

FOLIO No.
ANEXO

LICITACION:

FECHA: 19-MAYO-2023

INDICE	CLAVE	CLASE	TIPO	CONCEPTO	UNID.	CANT.	P.U.	IMPORTE CON LETRA	IMPORTE
1	1	0		PRELIMINARES					
1.1	1.1	0		TRAZO Y NIVELACION					
1.1.01	10	1	N	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO, TRAZO Y NIVELACIÓN. INCLUYE: BRIGADA DE TOPOGRAFÍA A DISPOSICIÓN DE LA SUPERVISIÓN DURANTE EL PROCESO QUE DURE LA OBRA, BANCO DE NIVEL GEOREFERENCIADO, LOCALIZACIÓN DE INSTALACIONES PRINCIPALES DE AGUA, ELECTRICIDAD, TELÉFONOS, GAS, DRENAJE, ETC. QUE PUEDAN INTERFERIR EN EL PROCESO DE EJECUCIÓN DE DICHA OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	12,000.00		\$	-
1.2	1.2	0		RETIROS Y DEMOLICIONES					
1.2.01	010.005.07 6.00200	1	N	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE BANQUETAS DE CONCRETO REFORZADO Y/O SIMPLE EXISTENTES DE ESPESOR VARIABLE, INCLUYE, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIROS DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, PROTECCION Y LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	387.15		\$	-
1.2.02	010.005.07 6.00210	1	N	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE GUARNICIONES DE CONCRETO REFORZADO Y/O SIMPLE, EXISTENTES DE SECCION VARIABLE, INCLUYE, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREOS, RETIROS DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, PROTECCION Y LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	202.07		\$	-
1.2.04	50	1	N	RETIRO DE SEÑALÉTICA VERTICAL CON RECUPERACION, INCLUYE: DESMANTELAMIENTO, TRANSPORTACION HASTA BODEGA DE AUTORIDADES MUNICIPALES CORRESPONDIENTES, INFORME FOTOGRÁFICO DONDE SE MUESTRE CON CLARIDAD LAS MANIOBRAS PROPIAS DE ESTE TRABAJO PARA CADA PIEZA, ASÍ COMO SU RESPECTIVA ENTREGA; EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TRANSPORTACION, HASTA ALMACEN DE LA DEPENDENCIA Y COPIA DEL RECIBO FIRMADO POR PERSONAL DEL ALMACÉN MUNICIPAL.	PZA	1.00		\$	-
1.2.05	60	1	N	REUBICACION DE SEÑALÉTICA; INCLUYE: DESMANTELAMIENTOS, CORTES, CARGAS, ACARREOS, INSTALACIÓN EN LA UBICACIÓN DONDE LO INDIQUE LA SECRETARÍA DENTRO DEL ÁREA DEL PROYECTO; DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, CONCRETO, RETIRO DEL MATERIAL DE DESPERDICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, INFORME DONDE SE SEÑALE LA UBICACIÓN ORIGINAL Y LA UBICACIÓN DEFINITIVA DE CADA SEÑAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00		\$	-
1.2.06	70	1	N	RETIRO DE MUPIS DE ESTACION DE PARABUS CON RECUPERACION, INCLUYE: DESMANTELAMIENTO, TRANSPORTACION HASTA BODEGA DE AUTORIDADES MUNICIPALES CORRESPONDIENTES, INFORME FOTOGRÁFICO DONDE SE MUESTRE CON CLARIDAD LAS MANIOBRAS PROPIAS DE ESTE TRABAJO PARA CADA PIEZA, ASÍ COMO SU RESPECTIVA ENTREGA; EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TRANSPORTACION, HASTA ALMACEN DE LA DEPENDENCIA Y COPIA DEL RECIBO FIRMADO POR PERSONAL DEL ALMACÉN MUNICIPAL.	PZA	12.00		\$	-
1.2.10	71	1	N	REUBICACION DE POSTE MADERA DE CFE/COMUNICACIONES INCLUYE: DESMANTELAMIENTOS, CORTES, CARGAS, ACARREOS, PERMISOS Y TRAMITES, INSTALACIÓN EN LA UBICACIÓN DONDE LO INDIQUE LA SECRETARÍA DENTRO DEL ÁREA DEL PROYECTO; DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, CONCRETO, RETIRO DEL MATERIAL DE DESPERDICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, INFORME DONDE SE SEÑALE LA UBICACIÓN ORIGINAL Y LA UBICACIÓN DEFINITIVA DE CADA SEÑAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00		\$	-
1.2.11	72		N	RETIRO DE TELEFONO PUBLICO CON RECUPERACION, INCLUYE: DESMANTELAMIENTO, TRANSPORTACION HASTA BODEGA DE AUTORIDADES MUNICIPALES CORRESPONDIENTES, INFORME FOTOGRÁFICO DONDE SE MUESTRE CON CLARIDAD LAS MANIOBRAS PROPIAS DE ESTE TRABAJO PARA CADA PIEZA, ASÍ COMO SU RESPECTIVA ENTREGA; EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TRANSPORTACION, HASTA ALMACEN DE LA DEPENDENCIA Y COPIA DEL RECIBO FIRMADO POR PERSONAL DEL ALMACÉN MUNICIPAL.	PZA	1.00		\$	-

PROYECTO : CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE TRANSFERENCIA "AV. HEBERTO CASTILLO Y LAS VILLAS", GARCÍA, NUEVO LEÓN
UBICACIÓN : AV. HEBERTO CASTILLO Y LAS VILLAS
MUNICIPIO : GARCÍA, NL

FOLIO No.
ANEXO

LICITACION:

FECHA: 19-MAYO-2023

INDICE	CLAVE	CLASE	TIPO	CONCEPTO	UNID.	CANT.	P.U.	IMPORTE CON LETRA	IMPORTE
1.2.12	73		N	RETIRO DE BOLDADOS CON RECUPERACION, INCLUYE: DESMANTELAMIENTO, TRANSPORTACION HASTA BODEGA DE AUTORIDADES MUNICIPALES CORRESPONDIENTES, INFORME FOTOGRÁFICO DONDE SE MUESTRE CON CLARIDAD LAS MANIOBRAS PROPIAS DE ESTE TRABAJO PARA CADA PIEZA, ASÍ COMO SU RESPECTIVA ENTREGA; EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TRANSPORTACION, HASTA ALMACEN DE LA DEPENDENCIA Y COPIA DEL RECIBO FIRMADO POR PERSONAL DEL ALMACÉN MUNICIPAL.	PZA	31.00		\$	-
1.2.13	74		N	REUBICACION DE POSTE Y LUMINARIA VIAL; INCLUYE: DESMANTELAMIENTOS, CORTES, CARGAS, ACARREOS, INSTALACIÓN EN LA UBICACIÓN DONDE LO INDIQUE LA SECRETARÍA DENTRO DEL ÁREA DEL PROYECTO; DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, CONCRETO, RETIRO DEL MATERIAL DE DESPERDICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, INFORME DONDE SE SEÑALE LA UBICACIÓN ORIGINAL Y LA UBICACIÓN DEFINITIVA DE CADA SEÑAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00		\$	-
2	2	0		SEÑALAMIENTO					0
2.1	2.1	0		SEÑALAMIENTO HORIZONTAL					0
2.1.01	80	1	N	RAYA SEPARADORA DE CARRILES DE CIRCULACIÓN, CONTINUA O DISCONTÍNUA, COLOR BLANCO REFLEJANTE, DE 15 CM DE ANCHO, CON PINTURA TERMOPLÁSTICA Y ELEMENTOS REFLECTIVOS DE 1.5 Y 2.4 DE I.R. PREMEZCLADOS DE FÁBRICA CON 90 MILS. ESPESOR, DE ACUERDO AL "MANUAL DE SEÑALIZACIÓN VIAL Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD 2014" EDITADO POR LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES, Y SEGÚN LA NORMATIVA FEDERAL SCT (TÍTULO 7 "SEÑALAMIENTO Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD", DEL LIBRO "CONSTRUCCIÓN", TEMA "CARRETERAS", PARTE 1 "CONCEPTOS DE OBRA", EN CADA UNO DE SUS DIFERENTES CAPÍTULOS), POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	755.00		\$	-
2.1.02	90	1	N	RAYA SEPARADORA DE CARRILES DE CIRCULACIÓN, CONTINUA O DISCONTÍNUA, COLOR AMARILLO REFLEJANTE, DE 15 CM DE ANCHO, CON PINTURA TERMOPLÁSTICA Y ELEMENTOS REFLECTIVOS DE 1.5 Y 2.4 DE I.R. PREMEZCLADOS DE FÁBRICA CON 90 MILS. ESPESOR, DE ACUERDO AL "MANUAL DE SEÑALIZACIÓN VIAL Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD 2014" EDITADO POR LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES, Y SEGÚN LA NORMATIVA FEDERAL SCT (TÍTULO 7 "SEÑALAMIENTO Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD", DEL LIBRO "CONSTRUCCIÓN", TEMA "CARRETERAS", PARTE 1 "CONCEPTOS DE OBRA", EN CADA UNO DE SUS DIFERENTES CAPÍTULOS), POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	530.00		\$	-
2.1.03	100	1	N	RAYA DE ALTO BLANCA REFLEJANTE (ANCHO 60 CMS.). CON PINTURA TERMOPLÁSTICA Y ELEMENTOS REFLECTIVOS DE 1.5 Y 2.4 DE I.R. PREMEZCLADOS DE FÁBRICA CON 90 MILS. ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO PARA SU TRAZO Y EJECUCIÓN.	ML	40.00		\$	-
2.1.04	110	1	N	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO Y ELEMENTOS REFLECTIVOS DE 1.5 Y 2.4 DE I.R. PREMEZCLADOS DE FÁBRICA CON 90 MILS, COLOR BLANCO Y/O AMARILLO PARA PAVIMENTO, DE 60 CMS. DE ANCHO PARA RAYAS DE CRUCE PEATONAL. INCLUYE: ESFERILLA DE VIDRIO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO PARA SU TRAZO Y EJECUCIÓN.	ML	260.00		\$	-
2.1.07	140	1	N	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO COLOR BLANCO EN PAVIMENTO, PARA SIMBOLO DE AUTOBUS VER DETALLE EN PLANO. INCLUYE: ESFERILLA DE VIDRIO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO PARA SU TRAZO Y EJECUCIÓN.	M2	29.00		\$	-
2.1.08	150	1	N	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA LIQUIDA (BASE AGUA), COLOR AMARILLO TRANSITO PARA GUARNICIONES. INCLUYE: MATERIALES, LIMPIEZA CON EQUIPO DE LAVADO HIDRAULICO A PRESION, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	755.00		\$	-
2.1.09	160	1	N	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO COLOR BLANCO EN PAVIMENTO, PARA FLECHAS DIRECCIONALES DE TRANSITO Y LETRAS VARIAS VER DETALLE EN PLANO. INCLUYE: ESFERILLA DE VIDRIO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO PARA SU TRAZO Y EJECUCIÓN.	M2	65.00		\$	-
2.2	2.2	0		SEÑALAMIENTO VERTICAL BAJO					0

PROYECTO : CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE TRANSFERENCIA "AV. HEBERTO CASTILLO Y LAS VILLAS", GARCÍA, NUEVO LEÓN
UBICACIÓN : AV. HEBERTO CASTILLO Y LAS VILLAS
MUNICIPIO : GARCÍA, NL

FOLIO No.
ANEXO

LICITACION:

FECHA: 19-MAYO-2023

INDICE	CLAVE	CLASE	TIPO	CONCEPTO	UNID.	CANT.	P.U.	IMPORTE CON LETRA	IMPORTE
2.2.01	170	1	N	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL RESTRICTIVA OCTAGONAL SR-6 (ALTO) DE 30 CMS POR LADO. FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 EN ACABADO FONDO REFLEJANTE TIPO B (DE MUY ALTA INTENSIDAD) DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN PARTICULAR. INCLUYE: POSTE PTR GALVANIZADO DE 2" X 2" X 3.5 MTS. DEMOLICIONES, EXCAVACION, CONCRETO, TORNILLERÍA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, TORNILLERÍA, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00		\$	-
2.2.02	180	1	N	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL PREVENTIVA SP-NL-32A (CRUCE DE PEATONES) DE 71 X 71 CMS. FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 EN ACABADO FONDO REFLEJANTE TIPO B (DE MUY ALTA INTENSIDAD) DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN PARTICULAR. INCLUYE: POSTE PTR GALVANIZADO DE 2" X 2" X 3.50 MTS. TORNILLERIA, DEMOLICIONES, EXCAVACION, CONCRETO, TORNILLERÍA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00		\$	-
2.2.03	190	1	N	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL RESTRICTIVA SR-9 (VELOCIDAD) DE 71 X 71 CMS. FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 EN ACABADO FONDO REFLEJANTE TIPO B (DE MUY ALTA INTENSIDAD) DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN PARTICULAR. INCLUYE: POSTE PTR GALVANIZADO DE 2" X 2" X 3.5 MTS. DEMOLICIONES, EXCAVACION, CONCRETO, TORNILLERÍA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, TORNILLERÍA, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00		\$	-
2.2.04	200	1	N	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL RESTRICTIVA SIS-19 (PARADA DE AUTOBUS) DE 71 X 71 CMS. FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 EN ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO DIAMANTE DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN PARTICULAR E IMPRESIÓN SERIGRAFICA. INCLUYE: POSTE PTR GALVANIZADO DE 2" X 2" X 3.5 MTS, CAL 14 GALVANIZADO. DEMOLICIONES, EXCAVACION, CONCRETO, TORNILLERÍA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, TORNILLERÍA, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00		\$	-
2.2.05	210	1	N	SEÑAL INFORMATIVA DE SERVICIO SIS-NL-8C (BAHIA EXCLUSIVA PARA PARADERO) DE 71 X 71 CMS., FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 EN ACABADO FONDO REFLEJANTE TIPO A DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN PARTICULAR DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN PARTICULAR. INCLUYE: POSTE PTR GALVANIZADO DE 2" X 2" X 3.5 MTS. DEMOLICIONES, EXCAVACION, CONCRETO, TORNILLERÍA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, TORNILLERÍA, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00		\$	-
2.2.07	230	1	N	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL RESTRICTIVA SR-22 (NO ESTACIONARSE) DE 71 X 71 CMS. FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 EN ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO DIAMANTE DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN PARTICULAR E IMPRESIÓN SERIGRAFICA A 2 TINTAS. INCLUYE: POSTE PTR GALVANIZADO DE 2" X 2" X 3.5 MTS, CAL 14 GALVANIZADO. DEMOLICIONES, EXCAVACION, CONCRETO, TORNILLERÍA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, TORNILLERÍA, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00		\$	-
2.3	2.3	0		SEMAFORIZACIÓN					0
2.3.01	250	1	N	CANALIZACIÓN SOBRE ARROYO VIAL, ZANJA DE 15 X 45 CMS. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLIDUCTO DE 4" DE DIAM, SOBRE UNA CAMA DE ARENA NO.4 DE 5 CM DE ALTURA SOBRE LA CUAL DESCANSARA EL DUCTO, ASI COMO RELLENO DE ZANJA CON CONCRETO F' C = 100 KG/CM2 Y FINALMENTE SE PROCEDE A LA RESPOSICIÓN DE CARPETA EXISTENTE. INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, CORTE CON DISCO EN CONCRETO HIDRAULICO, EXCAVACIÓN, ACABADO ESCOBILLADO, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE ESCOMBRO DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	60.00		\$	-

PROYECTO : CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE TRANSFERENCIA "AV. HEBERTO CASTILLO Y LAS VILLAS", GARCÍA, NUEVO LEÓN
UBICACIÓN : AV. HEBERTO CASTILLO Y LAS VILLAS
MUNICIPIO : GARCÍA, NL

FOLIO No.
ANEXO

LICITACION:

FECHA: 19-MAYO-2023

INDICE	CLAVE	CLASE	TIPO	CONCEPTO	UNID.	CANT.	P.U.	IMPORTE CON LETRA	IMPORTE
2.3.02	260	1	N	CANALIZACIÓN SOBRE BANQUETA, ZANJA DE 15 X 45 CMS. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLIDUCTO DE 4" DE DIAM, SOBRE UNA CAMA DE ARENA NO.4 DE 5 CM DE ALTURA SOBRE LA CUAL DESCANSARA EL DUCTO, ASI COMO RELLENO DE ZANJA CON CONCRETO F'C = 100 KG/CM2 HASTA COMPLETAR LOS 10 CM DE ALTURA POR ENCIMA DEL DUCTO, POSTERIORMENTE SE COLOCARÁ MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO Y FINALMENTE SE PROCEDE A LA RELLENAR CON CONCRETO F'C = 200 KG/CM2 CON UN ESPESOR DE 15 CM CON ACABADO IGUAL AL EXISTENTE. INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, CORTE CON DISCO EN CONCRETO, EXCAVACIÓN, ACABADO ESCOBILLADO, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE ESCOMBRO DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	15.00		\$	-
2.3.02.01	261	1	N	CANALIZACIÓN SOBRE TIERRA, ZANJA DE 15 X 45 CMS. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLIDUCTO DE 4" DE DIAM, SOBRE UNA CAMA DE ARENA NO.4 DE 5 CM DE ALTURA SOBRE LA CUAL DESCANSARA EL DUCTO, ASI COMO RELLENO DE ZANJA CON CONCRETO F'C = 100 KG/CM2 HASTA COMPLETAR LOS 10 CM DE ALTURA POR ENCIMA DEL DUCTO, POSTERIORMENTE SE COLOCARÁ MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO Y FINALMENTE SE PROCEDE A LA RELLENAR CON TIERRA VEGETAL Y PASTO O PIEDRITA IGUAL AL ACABADO EXISTENTE SEGUN SEA EL CASO INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, CORTE CON DISCO EN CONCRETO, EXCAVACIÓN, ACABADO ESCOBILLADO, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE ESCOMBRO DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	125.00		\$	-
2.3.03	290	1	N	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO ELECTRICO PARA CONTROLADOR DE SEMAFORO, DE 40 CM DE DIAMETRO SEGUN CORRESPONDA DONDE SERAN ALOJADOS LOS REGISTROS PREFABRICADOS DE CONCRETO POLIMERICO CON TAPA DEL MISMO MATERIAL CON ESPESOR DE 2.5". INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CORTE EN SUPERFICIE PARA COLOCACIÓN DE REGISTRO, EXCAVACIÓN, RETIRO DE ESCOMBRO DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	13.00		\$	-
2.3.04	300	1	N	SUMINISTRO, TENDIDO Y CONEXIÓN DE CABLE DE CONTROL DE 5 CONDUCTORES CALIBRE 14 AWG, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS	ML	300.00		\$	-
2.3.05	310	1	N	SUMINISTRO, TENDIDO Y CONEXIÓN DE CALBE THW CALIBRE # 8 AWG, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	300.00		\$	-
2.3.07	330	1	N	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEMAFORO PEATONAL MANO/MONO, CON MODULOS LEDS EN CARCASA RECTANGULAR CON REJILLA INTEGRADA EN LA PUERTA, MEDIDAS 45 X 40 X11 CMS, LEDS DE ALTA INTENSIDAD, COMPLETAMENTE ENCAPSULADO CONTRA POLVO Y HUMEDAD, DE ACUERDO A NORMAS NEMA TS2, MIL-STD-81F Y MIL-STD-883, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00		\$	-
2.3.08	340	1	N	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL AUDIBLE PARA PEATONES MARCA SEMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD, ESPECIFICACIONES Y PRECIO, PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA SUPERVISIÓN, CON INTEGRACIÓN DE SONIDO DISTINTIVO EN DIRECCIONES NORTE/SUR/ESTE/OESTE. INSTALADO SOBRE SEÑAL PEATONAL, PESO DE 1.36 KG, MEDIDAS DE 13 X 10 X 13 CM, ALIMENTACIÓN DE 115 VCA +/- 20%, CONSUMO DE POTENCIA DE 3 WATT .INCLUYE: SEÑAL AUDIBLE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MAQUINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00		\$	-
2.3.09	350	1	N	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE PARA SEMÁFOROS TIPO CILINDRICO CON ACABADO ANTICORROSIVO APLICADO A 2 MANOS CON PREPARACIÓN PARA COLOCAR 2 SEMÁFOROS PEATONALES. INCLUYE: MATERIALES, MANIOBRAS CON GRÚA HIDRÁULICA, DEMOLICINES, EXCAVACIONES, BASE PARA RECIBIR POSTE CORONA 0.48 X 0.48 CM, ALTURA 0.60 CM, DADO DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 CON ARMADO 8 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS #3 @20 CMS. PLACA BASE DE 10" X 10" X 1/2" DE ESPESOR CON DISTANCIA ENTRE BARRENOS DE 7 1/2". ANCLAS DE ACERO COLD ROLL DE 3/4" CON CUERDA Y TUERCA PARA SUJECCIÓN DE PLACA. POLIDUCTO FLEXIBLE DE 2" DIAM. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	3.00		\$	-

PROYECTO : CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE TRANSFERENCIA "AV. HEBERTO CASTILLO Y LAS VILLAS", GARCÍA, NUEVO LEÓN
UBICACIÓN : AV. HEBERTO CASTILLO Y LAS VILLAS
MUNICIPIO : GARCÍA, NL

FOLIO No.
ANEXO

LICITACION:

FECHA: 19-MAYO-2023

INDICE	CLAVE	CLASE	TIPO	CONCEPTO	UNID.	CANT.	P.U.	IMPORTE CON LETRA	IMPORTE
2.3.10	360	1	N	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE TIPO MG-10 CON PREPARACION PARA SEMAFORO PEATONAL EN POSTE. INCLUYE: SIMINISTRO DE MATERIALES, MANIOBRAS CON GRÚA HIDRÁULICA, DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, BASE PARA RECIBIR POSTE DE 0.70X0.70 CM X 150CMS, DADO DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 CON ARMADO 8 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS #3 @20 CMS. PLACA BASE DE 10" X 10" X 1/2" DE ESPESOR CON DISTANCIA ENTRE BARRENOS DE 7 1/2". ANCLAS DE ACERO COLD ROLL DE 3/4" CON CUERDA Y TUERCA PARA SUJECCIÓN DE PLACA. POLIDUCTO FLEXIBLE DE 2" DIAM HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PZA	3.00		\$	-
2.3.11	370	1	N	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO DE 7.5 MTS PARA POSTE TIPO MG-10 CON PREPARACION PARA 2 SEMAFOROS VEHICULARES POR BRAZO. INCLUYE: SIMINISTRO DE MATERIALES, MANIOBRAS CON GRÚA HIDRÁULICA, DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, BASE PARA RECIBIR POSTE DE 0.70X0.70 CM X 150CMS, DADO DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 CON ARMADO 8 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS #3 @20 CMS. PLACA BASE DE 10" X 10" X 1/2" DE ESPESOR CON DISTANCIA ENTRE BARRENOS DE 7 1/2". ANCLAS DE ACERO COLD ROLL DE 3/4" CON CUERDA Y TUERCA PARA SUJECCIÓN DE PLACA. POLIDUCTO FLEXIBLE DE 2" DIAM HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PZA	5.00		\$	-
2.3.12	380	1	N	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEMÁFORO VEHICULAR DE TRES SECCIONES CON TAPA, CAJA, VISERAS TIPO TUNEL, INYECTADAS EN PLÁSTICO DE POLICARBONATO DE ALTO IMPACTO COLOR NEGRO CON LUCES ROJO-AMBAR-VERDE, FABRICADAS CON DIODOS ELECTROLUMINISCENTES (LEDs), SUMINISTRO DE MATERIALES, MANIOBRAS CON GRÚA HIDRÁULICA, TUERCA PARA SUJECCIÓN DE PLACA. POLIDUCTO FLEXIBLE DE 2" DIAM HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PZA	10.00		\$	-
2.3.13	390	1	N	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO ELECTRICO PARA CONTROLADOR DE SEMAFORO, DE 40 CM DE DIAMETRO SEGUN CORRESPONDA DONDE SERAN ALOJADOS LOS REGISTROS PREFABRICADOS DE CONCRETO POLIMERICO CON TAPA DEL MISMO MATERIAL CON ESPESOR DE 2.5". INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CORTE EN SUPERFICIE PARA COLOCACIÓN DE REGISTRO, EXCAVACIÓN, RETIRO DE ESCOMBRO DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00		\$	-

3	3	0	OBRA CIVIL						0
3.1.01	010.015.11 2.00710	1	N	GUARNICION TIPO STANDARD, DE CONCRETO PREMEZCLADO EN PLANTA DOSIFICADORA F'C = 250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", JUNTAS @ 3.00 M, DE 15X 40 CM (VER DETALLE EN PLANO), ACABADO INTEGRAL AL COLADO DE FLOTEADO ARMADO CON 6 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS #2 @ 20CMS, INCLUYE: MATERIAL, EXCAVACION, CIMBRADO Y DESIMBRADO, HABILITADO DEL ACERO, CORTES, DESPERDICIOS, COLADO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA, RETIRO DEL MATERIAL DE ESCOMBRO Y MATERIAL DE LA EXCAVACION FYERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	161.51		\$	-
3.1.02	410	1	N	SUMINISTRO, ELABORACIÓN DE BANQUETA 15 CM DE ESPESOR TERMINADO FLOTEADO, CON CONCRETO PREMEZCLADO EN PLANTA RESISTENCIA F'C=200 KG/CM ² , AGREGADO MÁXIMO DE 3/4", REVENIMIENTO DE 6 A 10 CM. ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 / 10-10 INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA, TRAZO, NIVELADO, MUESTREADO, TRASLAPE DE ACERO, GANCHOS, ALAMBRE RECOCIDO, JUNTAS, COLADO, VIBRADO CON VIBRADOR MECÁNICO, ENRASADO, REGLEADO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CURADO CON CURACRETO 330 DE LA MARCA FESTER O EQUIVALENTE APLICADO CON APLICADO CON ASPERSOR UNA VEZ ENDURECIDO EL CONCRETO, ACARREOS, TRASPALO, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	222.39		\$	-

PROYECTO : CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE TRANSFERENCIA "AV. HEBERTO CASTILLO Y LAS VILLAS", GARCÍA, NUEVO LEÓN
UBICACIÓN : AV. HEBERTO CASTILLO Y LAS VILLAS
MUNICIPIO : GARCÍA, NL

FOLIO No.
ANEXO

LICITACION:

FECHA: 19-MAYO-2023

INDICE	CLAVE	CLASE	TIPO	CONCEPTO	UNID.	CANT.	P.U.	IMPORTE CON LETRA	IMPORTE
3.1.02.01	411	1	N	RAMPA DE CONCRETO DE 15CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 CON AGREGADO MAXIMO DE 20 MM., ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10-10 CON ACABADO INTEGRAL AL COLADO TIPO RANURADO SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE, PENDIENTE MAXIMA DE 10%. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, TRAZO, EXCAVACION, NIVELACION Y COMPACTACION AL 95% DE SU P.V.S.M., CIMBRA COMUN EN FRONTERAS, COLADO DE CONCRETO, DESCIMBRA, CURADO CON MEMBRANA, RELLENO, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y NIVEL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA PARA AJUSTAR PENDIENTES) (VER PLANO DE CONJUNTO PARA UBICACION Y DETALLE).	M2	145.29		\$	-
3.1.03	010.015.10 8.00020	1	N	GUÍA TÁCTIL ADVERTENCIA CONSTRUCCIÓN GUÍA TÁCTIL ELABORADO A BASE DE LOSETA TÁCTIL DE ADVERTENCIA O CAMBIO DE DIRECCIÓN PREFABRICADA DE CONCRETO MARCA BASALTEX, DIMENSIONES 30 X 30 X 5 CM, EN COLOR AMARILLO GFA, ASENTADO CON MORTERO ADHESIVO SOBRE FIRME DE CONCRETO. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ACOMODO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	45.00		\$	-
3.1.04	010.001.04 0.00301	1	N	RENIVELACIÓN DE TAPAS DE REGISTRO EXISTENTE (CFE, METALICOS , ETC).(VER DETALLE EN PLANO) AUTORIZADO POR SUPERVISOR INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIO, TAPA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (PZA)	PZA	2.00		\$	-
3.1.05	010.001.04 0.00302	1	N	RENIVELACIÓN DE TAPAS DE REGISTRO EXISTENTE (ALBAÑAL, AGUA POT, DRENAJE, ETC).VER DETALLE EN PLANO AUTORIZADO POR SUPERVISOR INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIO, TAPA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (PZA)	PZA	2.00		\$	-
3.1.06	010.001.04 0.00303	1	N	RENIVELACIÓN DE TAPAS DE REGISTRO EXISTENTE (TELMEX, , ETC).VER DETALLE EN PLANO AUTORIZADO POR SUPERVISOR INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIO, TAPA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (PZA)	PZA	3.00		\$	-
4	4	0		MOBILIARIO URBANO					0
4.1.01	460	1	N	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN PEATONAL TIPO BOLARDO, HECHO EN OBRA A BASE DE TUBO CÉDULA 40 DE 120 CMS DE LARGO Y 6" DE DIÁMETRO. FABRICACIÓN DE TAPA A BASE DE PLACA DE 1/4 CORTADA Y BISELADA. APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE COLOR SEGUN MUESTRA AUTORIZADA PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, FRANJA REFLEJANTE DE 15 CMS DE ANCHO CON PINTURA ALQUILÁLICA COLOR BLANCO Y MATERIAL REFLEJANTE (MICROESFERAS) EN LA PARTE SUPERIOR DEL ELEMENTO INCLUYE: REFUERZO 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN #2 @10 CMS. AHOGADO EN EL PIEZA PARA ANCLAJE A DADO DE COMENTACION, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, MANIOBRAS Y ACARREOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA. SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA, INFORMATIVA Y RESTRICTIVA DEL ÁREA DE TRABAJO, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO, ASÍ COMO LA LIMPIEZA PARCIAL Y TOTAL DEL ÁREA Y DEL MOBILIARIO AL FINAL DE ESTA ACTIVIDAD. P.U.O.T. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	74.00		\$	-
4.1.02	480	1	N	BASURERO BM-001 MARCA BKT O EQUIVALENTE, GRIS OSCURO DE 0.80X0.58 X0.64 MTS. INCLUYE: SUMISTRO Y COLOCACION, FLETES, MANIOBRAS Y ACARREOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA. SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA, INFORMATIVA Y RESTRICTIVA DEL ÁREA DE TRABAJO, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO, ASÍ COMO LA LIMPIEZA PARCIAL Y TOTAL DEL ÁREA Y DEL MOBILIARIO AL FINAL DE ESTA ACTIVIDAD. P.U.O.T. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	12.00		\$	-

PROYECTO : CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE TRANSFERENCIA "AV. HEBERTO CASTILLO Y LAS VILLAS", GARCÍA, NUEVO LEÓN
UBICACIÓN : AV. HEBERTO CASTILLO Y LAS VILLAS
MUNICIPIO : GARCÍA, NL

FOLIO No.
ANEXO

LICITACION:

FECHA: 19-MAYO-2023

INDICE	CLAVE	CLASE	TIPO	CONCEPTO	UNID.	CANT.	P.U.	IMPORTE CON LETRA	IMPORTE
4.1.03	481	1	N	BANCA METALICA MODELO BA-001 COLOR GRIS OSCURO DE 1.20 X 0.75 X 0.63 MTS MARCA BKT INCLUYE: SUMISTRO Y COLOCACION, FLETES, MANIOBRAS Y ACARREOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA. SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA, INFORMATIVA Y RESTRICTIVA DEL ÁREA DE TRABAJO, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO, ASÍ COMO LA LIMPIEZA PARCIAL Y TOTAL DEL ÁREA Y DEL MOBILIARIO AL FINAL DE ESTA ACTIVIDAD. P.U.O.T. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FIFCUCIÓN.	PZA	14.00		\$	-
4.1.04	482	1	N	RACK PARA BICICLETAS MODELO RA-001 COLOR GRIS OSCURO DE 0.64 X 0.75 X 0.05 MTS MARCA BKT INCLUYE: SUMISTRO Y COLOCACION, FLETES, MANIOBRAS Y ACARREOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA. SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA, INFORMATIVA Y RESTRICTIVA DEL ÁREA DE TRABAJO, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO, ASÍ COMO LA LIMPIEZA PARCIAL Y TOTAL DEL ÁREA Y DEL MOBILIARIO AL FINAL DE ESTA ACTIVIDAD. P.U.O.T. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	24.00		\$	-
5	5	0		PARABUS					0
5.1.01	483	1	N	REHABILITACION DE PARABUS EXISTENTE DE 20.00 X 2.00 X 2.90 MTS (VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA), INCLUYE: LIMPIEZA DE LA ESTRUCTURA ELIMINANDO EL OXIDO, LIJADO, DOS MANOS DE PINTURA ANTICORROSIVA MARCA COMEX O EQUIVALENTE, 2 MANOS DE PINTURA DE ESMALTE MARCA COMEX O EQUIVALENTE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	6.00		\$	-
5.1.02	484	1	N	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO (L1) DE SUSPENDER O SOBREPONER A PRUEBA DE VAPOR. CUERPO ABS, DIFUSOR DE POLICARBONATO, CON TECNOLOGIA LED. MARCA: CONSTRULITA MODELO: IN4044GBNB O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO ESPECIFICACIONES Y PRECIO, PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA SUPERVISIÓN. INCLUYE: MATERIAL, ARMADO, FIJACION, TUBERIA 3/4", CABLEDO, CONEXIONES, CONSUMIBLES Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	30.00		\$	-
6	6	0		PAVIMENTACION					
6.1.01	485	1	N	TRAZO Y NIVELACIÓN DE LA OBRA. INCLUYE: BRIGADA DE TOPOGRAFÍA A DISPOSICIÓN DE LA SUPERVISIÓN DURANTE EL PROCESO QUE DURE LA OBRA, BANCO DE NIVEL REFERENCIADO, LOCALIZACIÓN DE INSTALACIONES PRINCIPALES DE AGUA, ELECTRICIDAD, TELÉFONOS, GAS, DRENAJE, ETC. QUE PUEDAN INTERFERIR EN EL PROCESO DE EJECUCIÓN DE DICHA OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	1,600.00		\$	-
6.1.02	486	1	N	SONDEO POR MEDIOS MECÁNICOS Y/O MANUALES PARA LOCALIZACIÓN DE INSTALACIONES EXISTENTES (AGUA, LUZ, GAS Y DRENAJE) EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 80 CENTÍMETROS RESPECTO AL NIVEL DE PAVIMENTO TERMINADO. INCLUYE: CORTES Y DEMOLICIONES EN PAVIMENTO, ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL DONDE NO INTERFERIA CON LA OBRA, NI CON EL TRANSITO VEHICULAR, RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIALES DE CALIDAD ADECUADA, CARGA Y RETIRO DEL MATERIAL QUE SE DESPERDICIE A LOS LUGARES AUTORIZADOS POR LAS AUTORIDADES MUNICIPALES, ASISTENCIA DE LAS EMPRESAS PROPIETARIAS DE LAS INSTALACIONES PARA LA LOCALIZACIÓN DE LAS TUBERÍAS, TRABAJO EN TURNO DIURNO Y/O NOCTURNO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	5.00		\$	-
6.1.03	487	1	N	DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MECANICOS Y O MANUALES, VOLUMEN MEDIDO EN SECCION. INCLUYE: MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPOS, HERRAMIENTA, TRASPALO Y ACAMELLONAMIENTO DE MATERIAL PARA SU RETIRO.	M3	3.00		\$	-
6.2	6.2	0		CARGA Y ACARREO					
6.2.01	488	1	N	CARGA, ACARREO Y DESCARGA A TIRO LIBRE DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y CORTES, VOLUMEN MEDIDO EN SECCION EN TIRADEROS AUTORIZADOS POR LAS DEPENDENCIAS OFICIALES QUE CORRESPONDAN INCLUYE: MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	880.00		\$	-
6.3	6.3	0		EXCAVACIONES, PERFORACIONES Y RELLENOS					
6.3.01	489	1	N	CORTE EN MATERIAL TIPO I Y II, PARA FORMACION DE CAJA, POR MEDIOS MECÁNICOS, VOLUMEN MEDIDO EN SECCION, INCLUYE: MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y ACAMELLONAMIENTO PARA SU POSTERIOR RETIRO.	M3	880.00		\$	-

PROYECTO : CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE TRANSFERENCIA "AV. HEBERTO CASTILLO Y LAS VILLAS", GARCÍA, NUEVO LEÓN
UBICACIÓN : AV. HEBERTO CASTILLO Y LAS VILLAS
MUNICIPIO : GARCÍA, NL

FOLIO No.
ANEXO

LICITACION:

FECHA: 19-MAYO-2023

INDICE	CLAVE	CLASE	TIPO	CONCEPTO	UNID.	CANT.	P.U.	IMPORTE CON LETRA	IMPORTE
6.4	6.4	0		TERRACERIAS					
6.4.02	491	1	N	TERRACERIAS ESCARIFICADA HASTA 30 CM DE ESPESOR ESTABILIZADA CON UN 5% DE CAL HIDRATADA DE 1A CALIDAD RESPECTO AL VOLUMEN DEL MATERIAL, CONFORMADA Y COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M. OBTENIDO MEDIANTE PRUEBAS DE LABORATORIO ESTÁNDAR, EN CAPAS NO MAYORES DE 30 CM, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO PREVIAS, DURANTE Y DESPUES DE SU EJECUCIÓN, SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO, EQUIPO, AGUA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	480.00		\$	-
6.5	6.5	0		BASE					
6.5.01	492	1	N	BASE CEMENTADA DE 20 CM DE ESPESOR COMPACTOS FORMADA CON AGREGADO PETREO TOTALMENTE TRITURADO, CALIDAD BASE ESTABILIZADA CON CEMENTO AL 5% RESPECTO A VOLUMEN DEL MATERIAL CON CBR MÍNIMO DEL 100%, COMPACTADA AL 100% DE SU PESO VOLUMETRICO SECO MAXIMO CORRESPONDIENTE, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO PREVIAS, DURANTE Y DESPUES DE SU EJECUCIÓN, SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO, EQUIPO, AGUA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	320.00		\$	-
6.6	6.6	0		RIEGOS ASFÁLTICOS					
6.6.01	493	1	N	RIEGO DE IMPREGNACION ENCIMA DE LA BASE TERMINADA CON EMULSION ASFALTICA A RAZON DE 1.5 LTS/M2 APLICADO POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO PREVIAS, DURANTE Y DESPUES DE SU EJECUCIÓN, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SI CORRECTA EJECUCION	M2	1,600.00		\$	-
6.7	6.7	0		CARPETA					
6.7.01	494	1	N	CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO DE 5.00CM DE ESPESOR ELABORADO EN PLANTA EN CALIENTE, FORMADO CON AGREGADO PÉTREO TOTALMENTE TRITURADO RESISTENTE AL PULIMENTO (GRANITO) Y CEMENTO ASFÁLTICO GRADO PG 76-22 ESTABILIZADO CON POLÍMEROS TIPO SBS, TANTO EL AGREGADO COMO EL CEMENTO ASFÁLTICO DEBERÁN CUMPLIR LAS ESPECIFICACIONES APLICABLES EN CADA CASO. LA MEZCLA ASFÁLTICA DEBERÁ DISEÑARSE MEDIANTE MARSHALL O PROTOCOLO AMAAC Y DEBERÁ CUMPLIR LAS ESPECIFICACIONES APLICABLES, COMPACTADA AL 95% DE SU PESO VOLUMÉTRICO MÁXIMO CORRESPONDIENTE Y CONSIDERAR LAS CARACTERÍSTICAS QUE SE ESTABLECEN PARA NIVEL III. INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO PREVIAS, DURANTE Y DESPUES DE SU EJECUCIÓN, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREO, RIEGO DE LIGA ASFALTICA A RAZON DE 0.5 LTS./M2, EQUIPO, HERRAMIENTA,MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	80.00		\$	-
7	7	0		INSTALACION ELECTRICA					0
7.1	7.1	0		ILUMINACION					
7.1.01	500	1	N	CANALIZACION SOBRE BANQUETA, CEPA DE 20 X 30 CMS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE DE TUBO CONDUIT PVC SERVICIO PESADO DE 25 MM DE DIAMETRO, SOBRE UNA CAMA DE ARENA NO.4 DE 5 CM DE ALTURA SOBRE LA CUAL DESCANSARA EL DUCTO, ASI COMO RELLENO DE ZANJA CON CONCRETO F'C = 100 KG/CM2 HASTA COMPLETAR LOS 10 CM DE ALTURA POR ENCIMA DEL DUCTO, POSTERIORMENTE SE COLOCARÁ MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO Y FINALMENTE SE PROCEDE A LA RELLENAR CON CONCRETO F'C = 100 KG/CM2 CON UN ESPESOR DE 10 CM CORTE CON DISCO EN CONCRETO HIDRAULICO, EXCAVACION A MANO EN CEPA, Y RETIRO DE ESCOMBRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	ML	200.00		\$	-
7.1.02	510	1	N	CANALIZACION SOBRE CALZADA CEPA DE 20 X 30 CMS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE DE TUBO CONDUIT PVC SERVICIO PESADO DE 25 MM DE DIAMETRO, SOBRE UNA CAMA DE ARENA NO.4 DE 5 CM DE ALTURA SOBRE LA CUAL DESCANSARA EL DUCTO, ASI COMO RELLENO DE ZANJA CON CONCRETO F'C = 100 KG/CM2 Y FINALMENTE SE PROCEDE A LA RESPOSICIÓN DE CARPETA ESPESOR IGUAL AL EXISTENTE, CORTE CON DISCO EN ASFALTO, EXCAVACION A MANO EN CEPA, CARGA ACARREO Y RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DEL A OBRA	ML	140.00		\$	-

PROYECTO : CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE TRANSFERENCIA "AV. HEBERTO CASTILLO Y LAS VILLAS", GARCÍA, NUEVO LEÓN
UBICACIÓN : AV. HEBERTO CASTILLO Y LAS VILLAS
MUNICIPIO : GARCÍA, NL

FOLIO No.
ANEXO

LICITACION:

FECHA: 19-MAYO-2023

INDICE	CLAVE	CLASE	TIPO	CONCEPTO	UNID.	CANT.	P.U.	IMPORTE CON LETRA	IMPORTE
7.1.02.01	511	1	N	CANALIZACIÓN SOBRE TIERRA, ZANJA DE 15 X 45 CMS. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SERVICIO PESADO DE 25 MM DE DIAM, SOBRE UNA CAMA DE ARENA NO.4 DE 5 CM DE ALTURA SOBRE LA CUAL DESCANSARA EL DUCTO, ASI COMO RELLENO DE ZANJA CON CONCRETO F'C = 100 KG/CM2 HASTA COMPLETAR LOS 10 CM DE ALTURA POR ENCIMA DEL DUCTO, POSTERIORMENTE SE COLOCARÁ MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO Y FINALMENTE SE PROCEDE A LA RELLENAR CON TIERRA VEGETAL Y PASTO O PIEDRITA IGUAL AL ACABADO EXISTENTE SEGUN SEA EL CASO INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, CORTE CON DISCO EN CONCRETO, EXCAVACIÓN, ACABADO ESCOBILLADO, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE ESCOMBRO DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		200.00		\$	-
7.1.03	512	1	N	POSTE PARA ALUMBRADO PUBLICO VIAL (ILU-002) SERIE CALZADA MODELO TSCP/750 DE LA MARCA. FIAMMA O EQUIVALENTE EN CALIDAD ESPECIFICACIONES Y PRECIO PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA SUPERVISION, SECCIONADO EN ACERO TELESCOPICO CON FUSTE DE 6.625" DE DIÁMETRO EN 1 METRO DE LARGO, UN TRAMO DE TUBO DE 4.5" DE DIÁMETRO EN. 6 METROS DE LARGO, UN TRAMO DE 3.5" DE DIÁMETRO en 0.50 METROS, CON DOS BRAZOS TUBULARES MODELO STICK DE 1.50 MTS DE LARGO Y 1.9" DE DIAMETRO . ACABADO CON RECUBRIMIENTO EN PINTURA EN POLVO DE RESINAS POLIESTER COLOR GRIS OXFORD MATE TEXTURIZADO PREPARADO PARA RECIBIR LUMINARIA VIAL A 7.00 METROS DE ALTURA, Y LUMINARIA PEATONAL A 4.00 METROS DE ALTURA. CIMENTACIÓN PARA LUMINARIA: BASE PARA RECIBIR POSTE LUMINARIA DE 0.70X0.70 CM, CORONA 0.48 X 0.48 CM, ALTURA 0.60 CM, DADO DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 CON ARMADO 8 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS #3 @20 CMS. PLACA BASE DE 10" X 10" X 1/2" DE ESPESOR CON DISTANCIA ENTRE BARRENOS DE 7 1/2". ANCLAS DE ACERO COLD ROLL DE 3/4" CON CUERDA Y TUERCA PARA SUJECCIÓN DE PLACA. POLIDUCTO FLEXIBLE DE 2" DIAM. CIMENTACIÓN Y REGISTRO PARA LUMINARIA: CAMA DE GRAVA DE 3/4" AL FONDO DE REGISTRO ELÉCTRICO, 10 CM DE ESPESOR. TAPA PARA REGISTRO ELÉCTRICO DE 40 X 40 CM. DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MONTAJE A UNA ALTURA PROMEDIO DE 10 M, CONEXCION, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	5.00		\$	-
7.1.04	520	1	N	POSTE PARA ALUMBRADO PUBLICO VIAL Y PEATONAL (ILU-003) SERIE CALZADA MODELO TSCP/750 DE LA MARCA. FIAMMA O EQUIVALENTE EN CALIDAD ESPECIFICACIONES Y PRECIO PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA SUPERVISION, SECCIONADO EN ACERO TELESCOPICO CON FUSTE DE 6.625" DE DIÁMETRO EN 1 METRO DE LARGO, UN TRAMO DE TUBO DE 4.5" DE DIÁMETRO EN. 6 METROS DE LARGO, UN TRAMO DE 3.5" DE DIÁMETRO en 0.50 METROS, CON UN BRAZO TUBULARES MODELO STICK DE 0.70 MTS DE LARGO Y 1.9" DE DIAMETRO Y OTRO BRAZO TUBULARES MODELO STICK DE 1.50 MTS DE LARGO Y 1.9" DE DIAMETRO . ACABADO CON RECUBRIMIENTO EN PINTURA EN POLVO DE RESINAS POLIESTER COLOR GRIS OXFORD MATE TEXTURIZADO PREPARADO PARA RECIBIR LUMINARIA VIAL A 7.00 METROS DE ALTURA, Y LUMINARIA PEATONAL A 4.00 METROS DE ALTURA. CIMENTACIÓN PARA LUMINARIA: BASE PARA RECIBIR POSTE LUMINARIA DE 0.70X0.70 CM, CORONA 0.48 X 0.48 CM, ALTURA 0.60 CM, DADO DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 CON ARMADO 8 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS #3 @20 CMS. PLACA BASE DE 10" X 10" X 1/2" DE ESPESOR CON DISTANCIA ENTRE BARRENOS DE 7 1/2". ANCLAS DE ACERO COLD ROLL DE 3/4" CON CUERDA Y TUERCA PARA SUJECCIÓN DE PLACA. POLIDUCTO FLEXIBLE DE 2" DIAM. CIMENTACIÓN Y REGISTRO PARA LUMINARIA: CAMA DE GRAVA DE 3/4" AL FONDO DE REGISTRO ELÉCTRICO, 10 CM DE ESPESOR. TAPA PARA REGISTRO ELÉCTRICO DE 40 X 40 CM. DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MONTAJE A UNA ALTURA PROMEDIO DE 10 M, CONEXCION, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	6.00		\$	-

PROYECTO : CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE TRANSFERENCIA "AV. HEBERTO CASTILLO Y LAS VILLAS", GARCÍA, NUEVO LEÓN
UBICACIÓN : AV. HEBERTO CASTILLO Y LAS VILLAS
MUNICIPIO : GARCÍA, NL

FOLIO No.
ANEXO

LICITACION:

FECHA: 19-MAYO-2023

INDICE	CLAVE	CLASE	TIPO	CONCEPTO	UNID.	CANT.	P.U.	IMPORTE CON LETRA	IMPORTE
7.1.05	530	1	N	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA MODELO MILAN DE LA MARCA FIAMMA O EQUIVALENTE EN CALIDAD, ESPECIFICACIONES Y PRECIO, PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA SUPERVISIÓN. POTENCIA DE 100W, TEMPERATURA DE COLOR DE 5,000K. MEDIDAS 57.5 X 30 X 10 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	22.00		\$	-
7.1.07	550	1	N	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO CALIBRE #6 AWG CON AISLAMIENTO PARA 600 VCA. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	1,500.00		\$	-
7.1.08	560	1	N	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE CAL. 10 AWG VERDE. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	750.00		\$	-
7.1.09	561	1	N	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE CAL. 12 AWG. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	400.00		\$	-
7.1.10	562	1	N	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE USO RUDO 3X12. INCLUYE: CORTES, PRUEBAS, CONEXIONES, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	80.00		\$	-
7.2	7.2	0		SUBESTACION					
7.2.01	563.01	1	N	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO CÓDIGO PCR-12-750 KG/CM2 A NORMA CFE CON PROTOCOLO Y AVISOS DE PRUEBAS. INCLUYE: FLETE, TRASLADO, MANIOBRAS CON GRUA DIGGER, FABRICACIÓN DE CEPA, RETIRO DE ESCOMBRO, PLOMEADO, RELLENO, APISONADO CON PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00		\$	-
7.2.02	563.02	1	N	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR A COMPRESION TIPO "L" Y "T" CON ESTRIBO DE COBRE. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	2.00		\$	-
7.2.03	563.03	1	N	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PARA LINEA VIVA. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	2.00		\$	-
7.2.04	563.04	1	N	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR TIPO ALFILER PARA 13.2 KV. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	2.00		\$	-
7.2.05	563.05	1	N	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUCETA DE ACERO GALVANIZADO DE 2.44 MTS. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00		\$	-
7.2.06	563.06	1	N	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CALIBRE #4 AWG. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	MTS	10.00		\$	-
7.2.07	563.07	1	N	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARTARRAYOS DE VOLTAJE PARA 13.2 KV. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	2.00		\$	-
7.2.08	563.08	1	N	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO DOBLE ROSCA DE 15.8 MM DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	8.00		\$	-
7.2.09	563.09	1	N	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTA CIRCUITOS FUSIBLES CON FUSIBLES DE 3AMP PARA 13.2 KV. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	2.00		\$	-
7.2.10	563.10	1	N	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN TIPO POSTE DE 15 KVA MONOFÁSICO 120/240V A 13.2 KV. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00		\$	-
7.2.11	563.11	1	N	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE #4 AWG CON AISLAMIENTO PARA 600 VCA. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	MTS	30.00		\$	-

PROYECTO : CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE TRANSFERENCIA "AV. HEBERTO CASTILLO Y LAS VILLAS", GARCÍA, NUEVO LEÓN
UBICACIÓN : AV. HEBERTO CASTILLO Y LAS VILLAS
MUNICIPIO : GARCÍA, NL

FOLIO No.
ANEXO

LICITACION:

FECHA: 19-MAYO-2023

INDICE	CLAVE	CLASE	TIPO	CONCEPTO	UNID.	CANT.	P.U.	IMPORTE CON LETRA	IMPORTE
7.2.12	563.12	1	N	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE CVI CON ABRAZADERA TIPO "U" Y TORNILLOS. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	2.00		\$	-
7.2.13	563.13	1	N	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE 32 MM DE DIAMETRO. INCLUYE: FLEJES DE ACERO INOXIDABLE, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	MTS	10.00		\$	-
7.2.14	563.14	1	N	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA DE TIERRA DE 15.9MM DE DIAMETRO Y 3048MM DE LARGO. INCLUYE: CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA TIPO "GKP", MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00		\$	-
7.2.15	563.15	1	N	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE SOCKET DE 5X100 AMP PARA MEDIDOR MARCA SCHNEIDER O EQUIVALENTE EN CALIDAD, ESPECIFICACIONES Y PRECIO, PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA SUPERVISIÓN. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00		\$	-
7.2.16	563.16	1	N	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE CALIBRE #6 AWG PARA BAJADA DE TIERRA. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	MTS	25.00		\$	-
7.2.17	563.17	1	N	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO FLEXIBLE DE ACERO GALVANIZADO DE 32 MM. INCLUYE: CONECTORES, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	MTS	3.00		\$	-
7.2.18	563.18	1	N	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MONOPOLAR THW 90° ANTIFLAMA CALIBRE #4 DE COBRE. INCLUYE: CONECTORES, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	MTS	3.00		\$	-
7.2.19	563.19	1	N	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE ENCENDIDO COMPLETA EN GABINETE METALICO NEMA 3R MARCA SCHNEIDER O EQUIVALENTE EN CALIDAD, ESPECIFICACIONES Y PRECIO, PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA SUPERVISIÓN, INCLUYE: MATERIALES ELECTRICOS COMO INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO GENERAL DE 2X70 AMP, 1 CONTACTOR DE 2X30 AMP, RELEVADOR DE SOBRE CARGA, FOTOCELDA 220VOLTS, BASE PARA FOTOCELDA, MENSULA, PRUEBAS, CONEXIONES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, TUBERIA CONDUIT 32 MM, MUFA DE 32 MM DE DIAMETRO, TIERRA FISICA QUE CONSTA DE UNA VARILLA DE TIERRA DE 15.9MM DE DIAMETRO Y 3048MM DE LARGO CON CONECTORES PARA VARILLA DE TIERRA TIPO "GKP" Y SU RESPECTIVO CABLE PARA ATERRIZAR.	PZA	1.00		\$	-
7.2.20	563.20	1	N	REALIZACIÓN DE CONTRATO ANTE CFE Y VERIFICACIÓN DE SUBESTACION POR PARTE DE LA SEMIP.	PZA	1.00		\$	-
8	8	0		VARIOS					0
8.1.01	570	1	N	LIMPIEZA FINAL DE OBRA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS PARA LA ENTREGA, CONSIDERAR LA LIMPIEZA DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO. INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL, TIRO DE BASURA, ESCOMBRO, MATERIAL, SOBRANTE, DESPERDICIOS, ACARREOS, CARGA Y RETIRO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EIECUCION.	M2	12,000.00		\$	-
8.1.02	580	1	N	ELABORACION DE PLANOS DE OBRA TERMINADA (AS-BUILT), EN ARCHIVO ELECTRONICO AUTOCAD 2016 E IMPRESO EN PAPEL TAMAÑO DOBLE CARTA PARA ENTREGAR A DIRECCION DE EDIFICACION Y DIRECCION DE PROYECTOS, Y CATALOGO FINAL DE LA OBRA (VOLUMENES FINALES Y EXTRAS) SIN PRECIOS EN ELECTRONICO EXCEL E IMPRESO EN TAMAÑO CARTA A LA DIRECCION DE PROYECTOS, TODA LA PAPELERIA QUE SE ENTREGUE DEBERA ESTAR DEBIDAMENTE FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.	JGO	1.00		\$	-
9	9	0		INFRAESTRUCTURA VERDE					0

PROYECTO : CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE TRANSFERENCIA "AV. HEBERTO CASTILLO Y LAS VILLAS", GARCÍA, NUEVO LEÓN
UBICACIÓN : AV. HEBERTO CASTILLO Y LAS VILLAS
MUNICIPIO : GARCÍA, NL

FOLIO No.
ANEXO

LITACION:

FECHA: 19-MAYO-2023

INDICE	CLAVE	CLASE	TIPO	CONCEPTO	UNID.	CANT.	P.U.	IMPORTE CON LETRA	IMPORTE
8.1.01	590	1	N	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE ARBOL EBANO DE 4" (Diámetro a una altura de 1 mts), EXCAVACION DE 1.30 X 1.30 X 100 CM DE PROFUNDIDAD, COMPOSICION DEL SUSTRATO A BASE DE TIERRA VEGETAL, ARENA Y MATERIAL ORGANICO, EN PROPORCION: 50: 30: 20 RESPECTIVAMENTE. INCLUYE DESCARGA, ACARREO, PLANTADO DEL ARBOL, E INSTALACIÓN DE TUTOREO MEDIANTE 3 LINEAS DE CABLE PROTEGIDO CON MANGUERA POLIDUCTO EN LOS PUNTOS DE CONTACTO CON EL TRONCO., FERTILIZANTES, REPLANTACIÓN O RESIEMBRA QUE SE REQUIERA, CONTROL DE PLAGAS, ENVASE Y RETIRO DEL MISMO, MANTENIMIENTO Y RIEGO POR 60 DÍAS POSTERIORES A LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, BARRIDO FINAL DEL AREA, RECOLECCIÓN DEL PRODUCTO SOBRANTE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, Y TRES JORNADAS DE RIEGO A SATURACIÓN DE HUMEDAD.	PZA	7.00		\$	-
8.1.02	600	1	N	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE ARBOL HUIZACHE DE 3" (DIÁMETRO A UNA ALTURA DE 1M), EXCAVACION DE 1.30 X 1.30 X 100 CM DE PROFUNDIDAD, COMPOSICION DEL SUSTRATO A BASE DE TIERRA VEGETAL, ARENA Y MATERIAL ORGANICO, EN PROPORCION: 50: 30: 20 RESPECTIVAMENTE. INCLUYE DESCARGA, ACARREO, PLANTADO DEL ARBOL, E INSTALACIÓN DE TUTOREO MEDIANTE 3 LINEAS DE CABLE PROTEGIDO CON MANGUERA POLIDUCTO EN LOS PUNTOS DE CONTACTO CON EL TRONCO, FERTILIZANTES, REPLANTACIÓN O RESIEMBRA QUE SE REQUIERA, CONTROL DE PLAGAS, ENVASE Y RETIRO DEL MISMO, MANTENIMIENTO Y RIEGO POR 60 DÍAS POSTERIORES A LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, BARRIDO FINAL DEL AREA, RECOLECCIÓN DEL PRODUCTO SOBRANTE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, Y TRES JORNADAS DE RIEGO A SATURACIÓN DE HUMEDAD.	PZA	4.00		\$	-
SUBTOTAL								\$	-
I.V.A								\$	-
TOTAL								\$	-