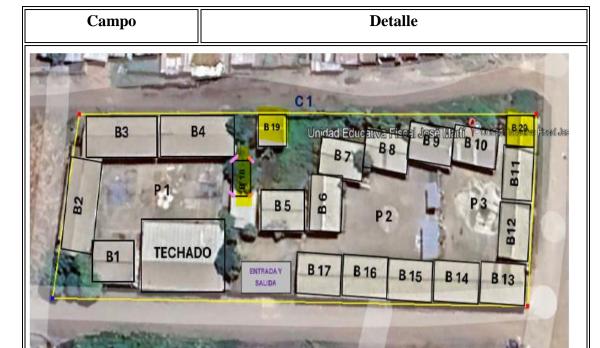
ANEXO

DATOS GENERALES INFORMATIVOS Y TÉCNICOS

UNIDAD EDUCATIVA FISCAL JOSE MARTI

Campo	Detalle
Dirección	COOP. LA PARCELACIÓN CAMILA S/N MZ. B3 SOLAR 9,10,12,20,21 Y 22 MONTE SINAÍ
Ubicación Geográfica (UTM – WGS84)	X_p: 610426,12 / Y_p: 9765291,31
Superficie Total (m²)	4176,00
Área de Construcción (m²)	3388,09
Servicio Agua	Sí (Abastecimiento: Tanquero)
Servicio Alcantarillado	No (Dotación: Pozo Séptico)
Servicio Eléctrico	Sí (Red Pública)
Comunicación	Internet, teléfono
Accesibilidad	Terrestre

BATERIAS SANITARIAS				
ZONA	NORMA	DESCRIPCIÓN	PIEZAS EN SITIO	
INICIAL	1 inod / 30 est	inodoro	3	
INICIAL	1 lav / 2 inod	lavabo	3	
Hombres EGB/BGU	1 inod / 30 est	inodoro	4	
	1 uri /30 est	urinario	3	
LOB/BOO	1 lav / 2 inod	lavabo	1	
Mujeres EGB/BGU	1 inod / 20 est	inodoro	7	
	1 lav / 2 inod	lavabo	3	



Marcadas con amarillo las baterías Sanitarias existentes

Rubros referenciales

Los rubros detallados son referenciales no son números exactos, pero sirven para entender la magnitud de lo requerido.

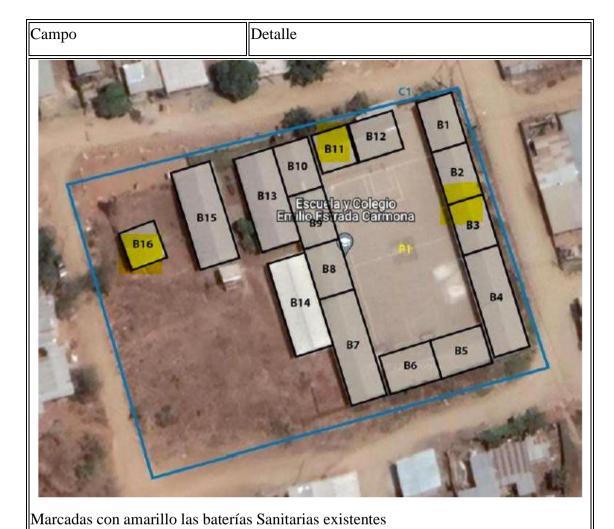
Nro	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD
1	INSTALACIÓN TANQUE DE PVC 2000 LTS., INCLUYE ACCESORIOS	U	2
2	TUBERÍA PVC ROSCABLE 1/2", INCLUYE ACCESORIOS	М	150
3	DESARMADO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS H=6M INCL. MOVIMIENTO DENTRO DE LA OBRA	KG	400
4	INSTALACIÓN ESTRUCTURA DE ACERO (PERFILERÍA A36), INCL. PINTURA ESMALTE	KG	1000
5	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA METÁLICA (SUELDA, DESOXIDACIÓN Y ANTICORROSIVO)	KG	500
6	INSTALACIÓN GRIFERÍA TIPO CRUZ FIJA PARA LAVAMANOS	U	10
7	INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA ROSCADA 1/2" BR	U	6
8	INTALACION DE PUNTOS DE AGUA PVC ROSCABLE 1/2"	U	6
9	INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC ROSCABLE 3/4", INCLUYE ACCESORIOS	М	10

	Campo		Detalle	
10		E DESAGÜE Y SIFÓN DE A PARA LAVAMANOS	U	10
11	BLANCO ECO EF PIEZA, INCI	E INODOROS TANQUE FICIENTE DE UNA SOLA LUYE ACCESORIOS	U	6
12		HERRAJES PARA TANQUE INODORO	U	6
13		DE JUEGO DE LLAVE GUERA FLEXIBLE DE 1/2"	U	5
14	DE AGUA EN ACER SEMI INDUS REFORZADA CON	ROVISIÓN DE BEBEDERO RO INOXIDABLE MODELO TRIAL ESTRUCTURA PURIFICADOR DE AGUA ETAPAS	U	2
15	E=0.30 MM F) GALV. PARA CUBIERTA ORMA TRAPEZOIDAL	M^2	20
16	SEGURIDAD PARA	N DE HERRAJES DE A LLAVES DE LAVAVOS Y BEDEROS	MTS	6
Nota: Valores referenciales, pueden variar +/- 10%				

UNIDAD EDUCATIVA FISCAL EMILIO ESTRADA CARMONA

Campo	Detalle
Dirección	AV. CASUARINA COOP. VOLUNTAD DE DIOS MZ: 5089 SOLAR: 1 MONTE SINAÍ
Ubicación Geográfica (UTM – WGS84)	X_p: 609909,77 / Y_p: 9764427,2
Superficie Total (m²)	4083,48
Área de Construcción (m²)	2367
Servicio Agua	Sí (Abastecimiento: Tanquero)
Servicio Alcantarillado	No (Dotación: Pozo Séptico)
Servicio Eléctrico	Sí (Red Pública)
Comunicación	Internet, teléfono
Accesibilidad	Terrestre

BATERIAS SANITARIAS				
ZONA	NORMA	DESCRIPCIÓN	PIEZAS EN SITIO	
INICIAL	1 inod / 30 est	inodoro	3	
INICIAL	1 lav / 2 inod	lavabo	2	
Hombres EGB/BGU	1 inod / 30 est	inodoro	3	
	1 uri /30 est	urinario	2	
	1 lav / 2 inod	lavabo	2	
Mujeres EGB/BGU	1 inod / 20 est	inodoro	5	
	1 lav / 2 inod	lavabo	3	



Camp	o Detalle		
Nro	Rubro	Unidad	CANTIDAD
1	INSTALACIÓN DE TANQUE DE PVC 2000 LTS., INCLUYE ACCESORIOS	U	2
2	INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC ROSCABLE 1/2", INCLUYE ACCESORIOS	М	50
3	INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE ACERO (PERFILERIA A36), INCL. PINTURA ESMALTE	KG	900
4	MANTENIMIENTOS ESTRUCTURA METALICA (SUELDA, DESOXIDACION Y ANTICORROSIVO)	KG	500
5	INSTALACIÓN DE GRIFERIA TIPO CRUZ FIJA PARA LAVAMANOS	U	7
6	INSTALACIÓN VALVULA DE COMPUERTA ROSCADA 1/2" BR	U	3
7	INSTALACIÓN PUNTOS DE AGUA PVC ROSCABLE 1/2"	U	6
8	INSTALACIÓN TUBERIA PVC ROSCABLE 3/4", INCLUYE ACCESORIOS	М	6
9	INSTALACIÓN DESAGUE Y SIFON DE RESINA ACETAL PARA LAVAMANOS	U	6
10	INSTALACIÓN INODOROS TANQUE BLANCO ECO EFICIENTE DE UNA SOLA PIEZA. INCLUYE ACCESORIOS	U	6
11	INSTALACIÓN HERRAJES PARA TANQUE DE INODORO	U	6
12	INSTALACIÓN JUEGO DE LLAVE ANGULAR Y MANGUERA FLEXIBLE DE 1/2"	U	6
13	INSTALACION DE PUNTOS DE AGUA PARA BEBEDERO DE AGUA EN ACERO INOXIDABLE SEMI INDUSTRIAL CON PURIFICADOR DE AGUA 5 ETAPAS	U	2
14	REALIZACIÓN E INSTALACIÓN DE TAPA DE HORA AR. 60*60 A 80X80 CM. CON MARCO MET. <2\"X3 MM	U	2
15	INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 3/4" CON ACCESORIOS	М	8
16	INSTALACIÓN DE PANEL DE ACERO GALV. PARA CUBIERTA E=0.30 MM FORMA TRAPEZOIDAL	M2	1
17	INSTALACIÓN DE HERRAJES DE SEGURIDAD PARA LLAVES DE LAVAVOS Y BEBEDEROS	MTS	6
	Nota: Valores referenciales, pueden variar +/- 10%. Los rubros detallados son referenciales no son números exactos, pero sirven para entender la magnitud de lo requerido.		

ESCUELA DE EDUCACION BASICA FISCAL JOSE JOAQUIN DE OLMEDO

Campo	Detalle
Dirección	COOP. NUEVA PROSPERINA S/N NO HAY MANZANA FRENTE A LA MANZANA 14 G DE SOCIO VIVIENDA 1, A UNA CUADRA DE UPC
Ubicación Geográfica (UTM – WGS84)	X_p: 615279,74 / Y_p: 9765069,87
Superficie Total (m²)	1912,61
Área de Construcción (m²)	1160,97
Servicio Agua	Sí (Red Pública)
Servicio Alcantarillado	Sí (Red Pública)
Servicio Eléctrico	Sí (Red Pública)
Comunicación	Internet, teléfono
Accesibilidad	Terrestre

DEF FOODDOL

BATERIAS SANITARIAS				
ZONA	NORMA	DESCRIPCIÓN	PIEZAS EN SITIO	
INICIAL	1 inod / 30 est	inodoro	1	
INICIAL	1 lav / 2 inod	lavabo	1	
	1 inod / 30 est	inodoro	3	
Hombres EGB/BGU	1 uri /30 est	urinario	3	
200,000	1 lav / 2 inod	lavabo	3	
Mujeres	1 inod / 20 est	inodoro	5	
EGB/BGU	1 lav / 2 inod	lavabo	3	

Campo Detalle



Marcadas con amarillo las baterías Sanitarias existentes

Nro.	Rubro	Unidad	Cantidad
1	INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC ROSCABLE 1/2", INCLUYE ACCESORIOS	М	60
2	INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE ACERO (PERFILERÍA A36), INCL, PINTURA ESMALTE	KG	100
3	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA METÁLICA (SUELDA, DESOXIDACIÓN Y ANTICORROSIVO)	KG	500
4	INSTALACIÓN DE GRIFERÍA TIPO CRUZ FIJA PARA LAVAMANOS	U	9
5	INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA ROSCADA 1/2" BR	U	2
6	INSTALACIÓN DE PUNTO DE AGUA PVC ROSCABLE 1/2"	U	10
7	INSTALACIÓN DE DESAGÜE Y SIFÓN DE RESINA ACETAL PARA LAVAMANOS	U	9
8	INSTALACIÓN DE INODOROS TANQUE BLANCO ECO EFICIENTE DE UNA SOLA PIEZA. INCLUYE ACCESORIOS	U	5
9	INSTALACIÓN DE HERRAJES PARA TANQUE DE INODORO	U	5
10	INSTALACIÓN DE JUEGO DE LLAVE ANGULAR Y MANGUERA FLEXIBLE DE 1/2"	U	4
11	INSTALACIÓN Y PROVISIÓN DE BEBEDERO DE AGUA EN ACERO INOXIDABLE SEMI INDUSTRIAL CON PURIFICADOR DE AGUA 5 ETAPAS	U	2

Campo	Detalle		
CUBIERTA E=0.30	E PANEL DE ACERO GALV. PARA O MM FORMA TRAPEZOIDAL 3 X 3 MTS	M2	1
13 LAVAVOS Y BEBED	HERRAJES DE SEGURIDAD PARA LLAVES DE JEROS	MTS	6
14 REALIZACIÓN Y	operativización de pozo septico	U	1
ll .	iales, pueden variar +/- 10%. Los r meros exactos, pero sirven para entend		