

Un hemisferio de oportunidades. *Para todas las personas.*

AVISO DE MANIFESTACIÓN DE INTERÉS No. 027 de 2025

**COMPLEMENTO
ANEXO 3**

INSTITUCION EDUCATIVA PLAYA CUIA					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	V/UNITARIO	V/TOTAL
1.0 PRELIMINARES					
1,1	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	79,00		
1,2	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M	M2	206,65		
SUB TOTAL					
2.0 CIMIENTOS					
2,1	BASE AGREGADO PÉTREO (MATERIAL DE AFIRMADO)	M3	62,00		
2,2	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500psi	M3	6,18		
2,3	ZAPATA EN CONCRETO 3500 psi	M3	3,20		
SUB TOTAL					
3.0 DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS					
3,1	SIFÓN PARA DRENAJE EN PVC DE 2"	UND	5,00		
3,2	CAJA DE INSPECCIÓN DE 100X100 (TRAMPA DE GRASAS)	UND	1,00		
3,3	CAJA DE INSPECCIÓN DE 60X60	UND	2,00		
3,4	EXCAVACIÓN MANUAL ZANJA EN TIERRA H=1.0 M	M3	17,55		
3,5	SISTEMA SÉPTICO CON FILTRO ANAEROBIO 2000LT (INCLUYE MATERIAL FILTRANTE) MANO DE OBRA	UND	1,00		
SUB TOTAL					
4.0 ESTRUCTURAS EN CONCRETO					

4,1	COLUMNAS 3500 PSI	M3	1,68		
4,2	BASE EN CONCRETO POBRE 1500 PSI	M3	3,48		
4,3	ACERO FIGURADO 60000 psi	KG	1.761,77		
4,4	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA M-257 7mm X 7mm Sep. 15cm X 15cm	KG	841,07		
SUB TOTAL					
5.0 MAMPOSTERIA					
5,1	MESONES EN CONCRETO 2500 PSI E=0,1M (INC REFUERZO)	M2	5,16		
5,2	MURO EN BLOQUE #5 E=0,12M	M2	214,29		
SUB TOTAL					
6.0 PAÑETES, REVOQUES Y REPELLOS					
6,1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	M2	428,58		
SUB TOTAL					
7.0 CUBIERTA Y ESTRUCTURA METALICA					
7,1	BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS D=4"	ML	17,45		
7,2	ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA STEEL PANEL SANDWICH TEJA SIN TRASLAPO (TUBO ESTRUCTURAL PHRC 150X50X2,0MM + CERCHAS HSS 100X50X3 + HSS 50X50X3)	KG	2.018,51		
7,3	CANAL PVC AMAZONAS	ML	37,86		
7,4	TEJA TIPO SANDWICH 525-C CAL. 26, POLIURETANO INYECTADO 30MM (INSTALACION)	M2	215,12		
7,5	CABALLETE PARA CUBIERTA METALICA (INSTALACION)	ML	18,20		
7,6	ESTRUCTURA METALICA INCLUYE (VIGAS IPE 140 - COLUMNAS WF - COLUMNAS CUADRADAS HSS - TORNILLERIA - TEMPLETES)	KG	4.182,52		

SUB TOTAL					
8.0 CARPINTERIA METALICA					
8,1	CELOSÍA ALUMINIO	M2	30,77		
8,2	CORTASOL METALICO	M2	52,80		
8,3	MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18	ML	50,20		
8,4	PUERTA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UND	20,91		
8,5	MARCO TAPA CAJA DE INSPECCIÓN	UND	3,00		
SUB TOTAL					
9.0 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					
9,1	INSTALACIÓN APARATO SANITARIO	UND	2,00		
9,2	LLAVE MANGUERA	UND	2,00		
9,3	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	UND	6,00		
9,4	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2" INCLUYE ACCESORIOS	UND	3,00		
9,5	RED SUMINISTRO PVC 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	ML	16,84		
9,6	RED SUMINISTRO PVC 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	ML	11,98		
9,7	RED SANITARIA PVC-S 2" INCLUYE ACCESORIOS	ML	11,18		
9,8	RED SANITARIA PVC-S 3" INCLUYE ACCESORIOS	ML	10,62		
9,9	RED SANITARIA PVC-S 4" INCLUYE ACCESORIOS	ML	45,27		
9,10	REGISTRO 1/2"	UND	7,00		
9,11	REGISTRO 3/4"	UND	4,00		
9,12	REVENTILACION 2" INCLUYE ACCESORIOS	ML	10,91		
9,13	INSTALACIÓN EQUIPO HIDRONEUMÁTICO	UND	2,00		

9,14	INSTALACION TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 2000 LT (INCLUYE ACCESORIOS)	UND	3,00		
SUB TOTAL					
10 INSTALACIONES ELÉCTRICAS					
10,1	SALIDA LÁMPARA TOMA EMT COMPLETA	UND	31,00		
10,2	RED EMT 3/4 INCLUYE CABLEADO Y ACCESORIOS	ML	66,45		
10,3	TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4"	ML	41,24		
10,4	SALIDA TOMA DOBLE PVC COMPLETA	UND	11,00		
10,5	TABLERO PARCIAL 12 CIRCUITOS (INCLUYE TACOS DE 30A)	UND	1,00		
10,6	LÍNEA A TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL)	UND	3,00		
10,7	CABLE CU DESNUDO 2/0 AWG	ML	6,49		
10,8	LUMINARIA LED HERMETICA DE SOBREPONER 2X18W 120V 4500K (INSTALACION)	UND	27,00		
10,9	LAMPARAS BALA PANEL LED 24W 120V 4500K (INSTALACION)	UND	4,00		
10,10	VENTILADOR DE TECHO (INSTALACION)	UND	4,00		
10,11	INSTALACION SISTEMA FOTOVOLTAICO DE 4356 VA (INCLUYE 30 PANELES SOLARES + BATERIAS + INVERSORES SEGÚN DISEÑO)	UND	1,00		
SUB TOTAL					
11 PISOS BASES					
11,1	PLACA BASE CONCRETO 0.10 2500 PSI	M2	204,58		
SUB TOTAL					
12 PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS					

12,1	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED SEGÚN DISEÑO CALIDAD PRIMERA	M2	132,16		
12,2	BALDOSA CERAMICA PISO PARED SEGÚN DISEÑO CALIDAD PRIMERA (LINEAL)	ML	52,71		
12,3	CERAMICA PARA PISO SEGÚN DISEÑO	M2	108,24		
12,4	GUARDA ESCOBA EN CERAMICA SEGÚN DISEÑO	ML	41,60		
12,5	REMATES BOCEL ALUMINIO	ML	8,59		
12,6	TAPA REGISTRO 20X20	UND	3,00		
12,7	JUEGOS INCRUSTAR (INCLUYE TOALLERO, PORTA ROLLO, JABONERA, CEPILLERA Y PERCHA SIMPLE)	UND	1,00		
12,8	MEDIA CAÑA EN GRANITO	ML	33,00		
SUB TOTAL					
13 EXCAVACIONES					
13,1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	106,04		
SUB TOTAL					
14 APARATOS SANITARIOS					
14,1	INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE 120 X 60 cm (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	1,00		
14,2	INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE REDONDO (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	1,00		
SUB TOTAL					
15 PINTURAS					

15,1	COLORPALST FACHADA SOBRE FACHADA	M2	101,37		
15,2	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	M2	355,83		
15,3	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	M2	41,82		
15,4	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	50,20		
SUB TOTAL					
	COSTOS DIRECTOS				-
	ADMINISTRACION XX%				-
	IMPREVISTOS XX%				-
	UTILIDAD XX%				-
	IVA SOBRE LA UTILIDAD 19%				-
	VALOR COSTOS INDIRECTOS				-
	VALOR COSTOS DIRECTOS MAS INDIRECTOS				-
	VALOR TOTAL DE LA OBRA (1)				-
16 EQUIPO DE COCINA					
16,1	ESTUFA A GAS DE 4 QUEMADORES CON PLACHA DE TIPO INDUSTRIAL CON MESON EN ACERO INOX	UND	1,00		
16,2	PIPETA DE GAS DE 100 LBS VERTICAL (INCLUE REGULADOR Y MAGUERA DESDE CUARTO HASTA LA ESTUFA)	UND	1,00		
16,3	NEVERA DE 336 LTS - 12 PIES	UND	1,00		
16,4	BALANZA DE 25 LBS MECANICA	UND	1,00		

16,5	BALANZA GRAMERA DE MESA, MÁXIMO DE 10 GRAMOS DE SENSIBILIDAD. MECÁNICA O DIGITAL.	UND	1,00		
16,6	TERMÓMETRO DE PUNZÓN ANÁLOGO O DIGITAL CON RANGO DE TEMPERATURA DESDE CONGELACIÓN HASTA COCCIÓN	UND	1,00		
16,7	LICUADORA NO INDUSTRIAL	UND	1,00		
SUB TOTAL					
17 MENAJE PARA LA COCINA					
17,1	BALDE PLÁSTICO 12 LITROS	UND	1,00		
17,2	BANDEJA PLÁSTICA EXTRA GRANDE	UND	2,00		
17,3	CALDERO 50X30	UND	1,00		
17,4	CANASTILLA PLÁSTICA 60X40X13	UND	2,00		
17,5	CANECA CON TAPA MULTIUSO (BASURA) GRANDE	UND	2,00		
17,6	CERNIDOR ALUMINIO NORMAL	UND	1,00		
17,7	COLADOR PLASTICO GRANDE	UND	1,00		
17,8	OLLETA 3 LTS.	UND	2,00		
17,9	CUCHARA PARA SERVIR (ALUMINIO FUNDIDO) CON HUECO	UND	1,00		
17,10	CUCHARA PARA SERVIR (ALUMINIO FUNDIDO) SIN HUECO	UND	1,00		
17,11	CUCHILLO PARA CORTAR	UND	1,00		
17,12	CUCHILLO PARA CORTAR VERDURA	UND	1,00		
17,13	CUCHILLO PARA PELAR PAPA	UND	1,00		

17,14	ESPUMADERA DE ALUMINIO FUNDIDO PEQUEÑA	UND	1,00		
17,15	JARRA PLÁSTICA 2 LTS	UND	2,00		
17,16	LEGUMBRERA	UND	1,00		
17,17	OLLA (ALUMINIO RECORTADO) #32 O 24 LITROS	UND	2,00		
17,18	OLLA (ALUMINIO RECORTADO) #36 O 36 LITROS	UND	1,00		
17,19	OLLA A PRESION 10 LITROS	UND	1,00		
17,20	PAILA 46 CENTÍMETROS	UND	2,00		
17,21	PINZAS GRANDES	UND	2,00		
17,22	RALLADOR DE ACERO INOX CORRIENTE	UND	1,00		
17,23	TABLA ACRILICA PARA PICAR PEQUEÑA	UND	1,00		
17,24	TABLA ACRILICA PARA PICAR MEDIANA	UND	1,00		
17,25	TABLA ACRILICA PARA PICAR GRANDE	UND	1,00		
17,26	TAJA PAPA GRANDE	UND	1,00		
17,27	CUCHARONES Y CUCHARAS MEDIDORAS DE ACUERDO A LOS CUPOS ATENDIDOS, INGREDIENTES Y PORCIONES DE SERVIDO ESTANDARIZADAS (PLASTICO O ACERO INOX)	UND	5,00		
17,28	VASOS MEDIDORES Y PROBETA DE ACUERDO A LOS CUPOS ATENDIDOS ,INGREDIENTES Y PORCIONES DE SERVIDO ESTANDARIZADAS (PLASTICO)	UND	5,00		
SUB TOTAL					
18 DOTACION Y MENAJE COMEDOR					
18,1	TENEDOR DE MESA	UND	50,00		

18,2	CUCHILLO DE MESA	UND	50,00		
18,3	CUCHARA SOPERA	UND	50,00		
18,4	PLATO	UND	50,00		
18,5	POCILLO	UND	50,00		
18,6	VASO	UND	50,00		
18,7	TINA PLASTICA MEDIANA	UND	2,00		
18,8	MESA DE COMEDOR PLASTICA TIPO RIMAX O SIMILAR DE 75cm X 75cm X 73.5cm	UND	12,00		
18,9	SILLA PLASTICA SIN BRAZO TIPO RIMAX O SIMILAR DE 46.9cm X 58cm X 81.6cm	UND	50,00		
SUB TOTAL					
19 EQUIPOS DOTACION INFRAESTRUCTURA					
19,1	SISTEMA SÉPTICO CON FILTRO ANAEROBIO 2000LT (INCLUYE MATERIAL FILTRANTE) SUMINISTRO	UND	1,00		
19,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EQUIPO HIDRONEUMÁTICO	UND	2,00		
19,3	TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 2000 LT (INCLUYE ACCESORIOS)	UND	3,00		
19,4	LUMINARIA LED HERMETICA DE SOBREPONER 2X18W 120V 4500K (SUMINISTRO)	UND	27,00		
19,5	LAMPARAS BALA PANEL LED 24W 120V 4500K SUMINISTRO	UND	4,00		
19,6	VENTILADOR DE TECHO (SUMINISTRO)	UND	4,00		
19,7	SISTEMA FOTOVOLTAICO DE 4356 VA (INCLUYE 30 PANELES SOLARES + BATERIAS + INVERSORES SEGÚN DISEÑO) SUMINISTRO	UND	1,00		
19,8	SUMINISTRO SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	UND	1,00		

19,9	SUMINISTRO LAVAMANOS PEDESTAL (INCLUYE GRIFERÍA)	UND	1,00		
19,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE 120 X 60 cm (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	1,00		
19,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE REDONDO (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA) SUMINISTRO	UND	1,00		
19,12	TEJA TIPO SANDWICH 525-C CAL. 26, POLIURETANO INYECTADO 30MM (SUMINISTRO)	M2	215,12		
19,13	CABALLETE PARA CUBIERTA METALICA (SUMINISTRO)	ML	18,20		
SUB TOTAL					
20 CERTIFICACIONES					
20,10	CERTIFICACIONES Y PRUEBAS SISTEMA ELECTRICO E HIDRAULICO	UND	1,00		
SUB TOTAL					

VALOR TOTAL DOTACION COMEDOR (2)				
ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL PROYECTO				
1	PGIO			
SUB TOTAL ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS				
VALOR ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL PROYECTO (3)				

PLAYA CUIA	
VALOR TOTAL DE OBRA + ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS + DOTACION COMEDOR (1)+(2)+(3)	\$

INSTITUCION EDUCATIVA VERACRUZ					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	V/UNITARIO	V/TOTAL
1.0 PRELIMINARES					
1,1	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	62,00		
1,2	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M	M2	161,48		
SUB TOTAL					
2.0 CIMIENTOS					
2,1	BASE AGREGADO PÉTREO (MATERIAL DE AFIRMADO)	M3	48,44		
2,2	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500psi	M3	5,24		
2,3	ZAPATA EN CONCRETO 3500 psi	M3	2,52		
SUB TOTAL					
3.0 DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS					
3,1	SIFÓN PARA DRENAJE EN PVC DE 2"	UND	5,00		
3,2	CAJA DE INSPECCIÓN DE 100X100 (TRAMPA DE GRASAS)	UND	1,00		
3,3	CAJA DE INSPECCIÓN DE 60X60	UND	2,00		
3,4	EXCAVACIÓN MANUAL ZANJA EN TIERRA H=1.0 M	M3	34,82		
3,5	INSTALACION SISTEMA SÉPTICO CON FILTRO ANAEROBIO 2000LT (INCLUYE MATERIAL FILTRANTE)	UND	1,00		
SUB TOTAL					
4.0 ESTRUCTURAS EN CONCRETO					
4,1	COLUMNAS 3500 PSI	M3	1,34		
4,2	BASE EN CONCRETO POBRE 1500 PSI	M3	2,69		
4,3	ACERO FIGURADO 60000 psi	KG	1.376,54		
4,4	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA M-257 7mm X 7mm Sep. 15cm X 15cm	KG	657,22		
SUB TOTAL					

5.0 MAMPOSTERIA					
5,1	MESONES EN CONCRETO 2500 PSI E=0,1M (INC REFUERZO)	M2	4,21		
5,2	MURO EN BLOQUE #5 E=0,12M	M2	109,09		
SUB TOTAL					
6.0 PAÑETES, REVOQUES Y REPELLOS					
6,1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	M2	218,17		
SUB TOTAL					
7.0 CUBIERTA Y ESTRUCTURA METALICA					
7,1	BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS D=4"	ML	17,57		
7,2	ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA STEEL PANEL SANDWICH TEJA SIN TRASLAPO (TUBO ESTRUCTURAL PHRC 150X50X2,0MM + CERCHAS HSS 100X50X3 + HSS 50X50X3 + TEMPLATES 3/8)	KG	1.560,37		
7,3	CANAL PVC AMAZONAS	ML	29,44		
7,4	TEJA TIPO SANDWICH 525-C CAL. 26, POLIURETANO INYECTADO 30MM (INSTALACION)	M2	161,93		
7,5	CABALLETE PARA CUBIERTA METALICA (INSTALACION)	ML	13,70		
7,6	ESTRUCTURA METALICA INCLUYE (VIGAS IPE 140 - COLUMNAS WF - COLUMNAS CUADRADAS HSS - TORNILLERIA)	KG	3.205,49		
SUB TOTAL					
8.0 CARPINTERIA METALICA					
8,1	CELOSÍA ALUMINIO	M2	19,00		
8,2	CORTASOL METALICO	M2	39,60		
8,3	MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18	ML	44,30		

8,4	PUERTA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UND	17,28		
8,5	MARCO TAPA CAJA DE INSPECCIÓN	UND	3,00		
SUB TOTAL					
9.0 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					
9,1	INSTALACIÓN APARATO SANITARIO	UND	2,00		
9,2	LLAVE MANGUERA	UND	2,00		
9,3	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	UND	6,00		
9,4	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2" INCLUYE ACCESORIOS	UND	3,00		
9,5	RED SUMINISTRO PVC 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	ML	14,77		
9,6	RED SUMINISTRO PVC 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	ML	11,46		
9,7	RED SANITARIA PVC-S 2" INCLUYE ACCESORIOS	ML	10,68		
9,8	RED SANITARIA PVC-S 3" INCLUYE ACCESORIOS	ML	11,96		
9,9	RED SANITARIA PVC-S 4" INCLUYE ACCESORIOS	ML	117,12		
9,10	REGISTRO 1/2"	UND	7,00		
9,11	REGISTRO 3/4"	UND	4,00		
9,12	REVENTILACION 2" INCLUYE ACCESORIOS	ML	10,17		
9,13	INSTALACIÓN EQUIPO HIDRONEUMÁTICO	UND	2,00		
9,14	INSTALACION TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 2000 LT (INCLUYE ACCESORIOS)	UND	3,00		
SUB TOTAL					
10 INSTALACIONES ELÉCTRICAS					
10,1	SALIDA LÁMPARA TOMA EMT COMPLETA	UND	27,00		

10,2	RED EMT 3/4 INCLUYE CABLEADO Y ACCESORIOS	ML	48,46		
10,3	TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4"	ML	30,45		
10,4	SALIDA TOMA DOBLE PVC COMPLETA	UND	9,00		
10,5	TABLERO PARCIAL 12 CIRCUITOS (INCLUYE TACOS DE 30A)	UND	1,00		
10,6	LÍNEA A TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL)	UND	3,00		
10,7	CABLE CU DESNUDO 2/0 AWG	ML	6,49		
10,8	LUMINARIA LED HERMETICA DE SOBREPONER 2X18W 120V 4500K (INSTALACION)	UND	23,00		
10,9	LAMPARAS BALA PANEL LED 24W 120V 4500K (INSTALACION)	UND	4,00		
10,10	VENTILADOR DE TECHO (INSTALACION)	UND	2,00		
10,11	INSTALACION SISTEMA FOTOVOLTAICO DE 4356 VA (INCLUYE 30 PANELES SOLARES + BATERIAS + INVERSORES SEGÚN DISEÑO)	UND	1,00		
SUB TOTAL					
11 PISOS BASES					
11,1	PLACA BASE CONCRETO 0.10 2500 PSI	M2	159,56		
SUB TOTAL					
12 PISOS, ACABADOS, ENCHAPES Y ACCESORIOS					
12,1	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED SEGÚN DISEÑO CALIDAD PRIMERA	M2	117,22		
12,2	BALDOSA CERAMICA PISO PARED SEGÚN DISEÑO CALIDAD PRIMERA (LINEAL)	ML	53,59		
12,3	PISO CERAMICA SEGÚN DISEÑO	M2	81,18		

12,4	GUARDA ESCOBA EN CERAMICA SEGÚN DISEÑO	ML	35,20		
12,5	REMATES BOCEL ALUMINIO	ML	7,90		
12,6	TAPA REGISTRO 20X20	UND	3,00		
12,7	JUEGOS INCRUSTAR (INCLUYE TOALLERO, PORTA ROLLO, JABONERA, CEPILLERA Y PERCHA SIMPLE)	UND	1,00		
12,8	MEDIA CAÑA EN GRANITO	ML	24,33		
SUB TOTAL					
13 EXCAVACIONES					
13,1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	82,67		
SUB TOTAL					
14 APARATOS SANITARIOS					
14,1	INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE 120 X 60 cm (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	1,00		
14,2	INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE REDONDO (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	1,00		
SUB TOTAL					
15 PINTURAS					
15,1	COLORPALST FACHADA SOBRE FACHADA	M2	207,36		
15,2	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	M2	260,42		
15,3	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	M2	34,56		
15,4	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	44,30		
SUB TOTAL					

SUB TOTAL OBRA					
	COSTOS DIRECTOS				-
	ADMINISTRACION XX%				-
	IMPREVISTOS XX%				-
	UTILIDAD XX%				-
	IVA SOBRE LA UTILIDAD 19%				-
	VALOR COSTOS INDIRECTOS				-
	VALOR COSTOS DIRECTOS MAS INDIRECTOS				-
	VALOR TOTAL DE LA OBRA (1)				-
16 EQUIPO DE COCINA					
16,1	ESTUFA A GAS DE 4 QUEMADORES CON PLACHA DE TIPO INDUSTRIAL CON MESON EN ACERO INOX	UND	1,00		
16,2	PIPETA DE GAS DE 100 LBS VERTICAL (INCLUE REGULADOR Y MAGUERA DESDE CUARTO HASTA LA ESTUFA)	UND	1,00		
16,3	NEVERA DE 336 LTS - 12 PIES	UND	1,00		
16,4	BALANZA DE 25 LBS MECANICA	UND	1,00		
16,5	BALANZA GRAMERA DE MESA, MÁXIMO DE 10 GRAMOS DE SENSIBILIDAD. MECÁNICA O DIGITAL.	UND	1,00		
16,6	TERMÓMETRO DE PUNZÓN ANÁLOGO O DIGITAL CON RANGO DE TEMPERATURA DESDE CONGELACIÓN HASTA COCCIÓN	UND	1,00		

16,7	LICUADORA NO INDUSTRIAL	UND	1,00		
SUB TOTAL					
17 MENAJE PARA LA COCINA					
17,1	BALDE PLÁSTICO 12 LITROS	UND	1,00		
17,2	BANDEJA PLÁSTICA EXTRA GRANDE	UND	2,00		
17,3	CALDERO 50X30	UND	1,00		
17,4	CANASTILLA PLÁSTICA 60X40X13	UND	2,00		
17,5	CANECA CON TAPA MULTIUSO (BASURA) GRANDE	UND	2,00		
17,6	CERNIDOR ALUMINIO NORMAL	UND	1,00		
17,7	COLADOR PLASTICO GRANDE	UND	1,00		
17,8	OLLETA 3 LTS.	UND	2,00		
17,9	CUCHARA PARA SERVIR (ALUMINIO FUNDIDO) CON HUECO	UND	1,00		
17,10	CUCHARA PARA SERVIR (ALUMINIO FUNDIDO) SIN HUECO	UND	1,00		
17,11	CUCHILLO PARA CORTAR	UND	1,00		
17,12	CUCHILLO PARA CORTAR VERDURA	UND	1,00		
17,13	CUCHILLO PARA PELAR PAPA	UND	1,00		
17,14	ESPUMADERA DE ALUMINIO FUNDIDO PEQUEÑA	UND	1,00		
17,15	JARRA PLÁSTICA 2 LTS	UND	2,00		
17,16	LEGUMBRERA	UND	1,00		
17,17	OLLA (ALUMINIO RECORTADO) #32 O 24 LITROS	UND	2,00		
17,18	OLLA (ALUMINIO RECORTADO) #36 O 36 LITROS	UND	1,00		

17,19	OLLA A PRESION 10 LITROS	UND	1,00		
17,20	PAILA 46 CENTÍMETROS	UND	2,00		
17,21	PINZAS GRANDES	UND	2,00		
17,22	RALLADOR DE ACERO INOX CORRIENTE	UND	1,00		
17,23	TABLA ACRILICA PARA PICAR PEQUEÑA	UND	1,00		
17,24	TABLA ACRILICA PARA PICAR MEDIANA	UND	1,00		
17,25	TABLA ACRILICA PARA PICAR GRANDE	UND	1,00		
17,26	TAJA PAPA GRANDE	UND	1,00		
17,27	CUCHARONES Y CUCHARAS MEDIDORAS DE ACUERDO A LOS CUPOS ATENDIDOS, INGREDIENTES Y PORCIONES DE SERVIDO ESTANDARIZADAS (PLASTICO O ACERO INOX)	UND	5,00		
17,28	VASOS MEDIDORES Y PROBETA DE ACUERDO A LOS CUPOS ATENDIDOS ,INGREDIENTES Y PORCIONES DE SERVIDO ESTANDARIZADAS (PLASTICO)	UND	5,00		
SUB TOTAL					
18 DOTACION Y MENAJE COMEDOR					
18,1	TENEDOR DE MESA	UND	50,00		
18,2	CUCHILLO DE MESA	UND	50,00		
18,3	CUCHARA SOPERA	UND	50,00		
18,4	PLATO	UND	50,00		
18,5	POCILLO	UND	50,00		
18,6	VASO	UND	50,00		

18,7	TINA PLASTICA MEDIANA	UND	2,00		
18,8	MESA DE COMEDOR PLASTICA TIPO RIMAX O SIMILAR DE 75cm X 75cm X 73.5cm	UND	12,00		
18,9	SILLA PLASTICA SIN BRAZO TIPO RIMAX O SIMILAR DE 46.9cm X 58cm X 81.6cm	UND	50,00		
SUB TOTAL					
19 EQUIPOS DOTACION INFRAESTRUCTURA					
19,1	SISTEMA SÉPTICO CON FILTRO ANAEROBIO 2000LT (INCLUYE MATERIAL FILTRANTE) SUMINISTRO	UND	1,00		
19,2	SUMINISTRO EQUIPO HIDRONEUMÁTICO	UND	2,00		
19,3	TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 2000 LT (INCLUYE ACCESORIOS) (SUMINISTRO)	UND	3,00		
19,4	LUMINARIA LED HERMETICA DE SOBREPONER 2X18W 120V 4500K (SUMINISTRO)	UND	23,00		
19,5	LAMPARAS BALA PANEL LED 24W 120V 4500K SUMINISTRO	UND	4,00		
19,6	VENTILADOR DE TECHO (SUMINISTRO)	UND	2,00		
19,7	SISTEMA FOTOVOLTAICO DE 4356 VA (INCLUYE 30 PANELES SOLARES + BATERIAS + INVERSORES SEGÚN DISEÑO) SUMINISTRO	UND	1,00		
19,8	SUMINISTRO SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	UND	1,00		
19,9	SUMINISTRO LAVAMANOS PEDESTAL (INCLUYE GRIFERÍA)	UND	1,00		
19,10	SUMINISTRO LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE 120 X 60 cm (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	1,00		
19,11	SUMINISTRO LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO	UND	1,00		

	INOXIDABLE REDONDO (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA) SUMINISTRO				
19,12	TEJA TIPO SANDWICH 525-CAL. 26, POLIURETANO INYECTADO 30MM (SUMINISTRO)	M2	161,93		
19,13	CABALLETE PARA CUBIERTA METALICA (SUMINISTRO)	ML	13,70		
SUB TOTAL					
20 CERTIFICACIONES					
20,1	CERTIFICACIONES Y PRUEBAS SISTEMA ELECTRICO E HIDRAULICO	UND	1,00		
SUB TOTAL					

VALOR TOTAL DOTACION COMEDOR		
ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL PROYECTO		
1	PGIO (PRESUPUESTO ANEXO DEL PMA)	
SUB TOTAL ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS		
VALOR ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL PROYECTO (3)		

VERACRUZ VALOR TOTAL DE OBRA + ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS + DOTACION COMEDOR (1)+(2)+(3)	\$
--	-----------

El proponente debe presentar los APU debidamente firmados junto con el desglose del AIU y cronograma con ruta crítica.

CUADRO RESUMEN VALORES POR INSTITUCIÓN	
Sede Alfonso López	COP \$
Sede Corazón de Jesús	COP \$
Sede Playa Cuia	COP \$
Sede Veracruz	COP \$

FIN DE LOS ANEXOS