FORMULARIO 1

CRONOGRAMA I.E. MIRAFLORES SEDE B

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES - ALCALDIA BUCARAMANGA - I.E. MIRAFLORES SEDE B							MES 1																											
Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	SEMANA 1					SEMANA 2					SEMANA 3					SEMANA 4													
		GENERAL	PARTICULAR																																
	1.1.1	MED.001	1.1.1	Localización y replanteo manual para el proyecto	M2	356.35																													
	1.1.5	MED.005	1.1.5	Cerramiento en Madera Rolliza y Tela de Polipropileno. Altura 2 m	M	25.37																													
	1.3.1	DEM.001	1.3.1	Corte y demolición de muros en mampostería e=15 cm, con acabado,	M2	22.41																													
	1.3.4	DEM.004	1.3.4	Demolición de impermeabilización de cubierta existente, incluye cargue,	M2	42.43																													
	1.3.6	DEM.006	1.3.6	Escafilada de acabado en estuco y pintura existente bajo placa, incluye	M2	42.43																													
	1.3.11	DEM.011	1.3.11	Demolición placa de piso en general con compresor diésel y martillo,	M3	0.88																													
	1.3.18	DEM.018	1.3.18	Demolición de placa aérea maciza en concreto con martillo eléctrico,	M3	1.81																													
	1.3.68	DEM.068	1.3.68	Escafilada de acabado en estuco y pintura existente , incluye	M2	40.17																													
	1.4.5	EXC.005	1.4.5	Excavación manual en material común en seco	M3	4.39																													
	1.5.8	RLL.008	1.5.8	Relleno con material proveniente de excavaciones, compactación	M3	1.00																													
	1.6.1	PRM.001	1.6.1	Suministro, instalación y desmonte de campamento de 18 m2	UND	1.00																													
	ACA.001	ACA.001	ACA.001	Cargue, retiro y disposición final de escombros y materiales de	M3	3.39																													
	2.1.1	CIM.001	2.1.1	Construcción de solado de limpieza en concreto 1500 PSI mezclado en	M3	0.22																													
	2.1.2	CIM.002	2.1.2	Construcción de concreto ciclópeo 60% concreto 2500 PSI mezclado	M3	1.32																													
	2.1.11	CIM.011	2.1.11	Construcción de zapata en concreto 4000 PSI mezclado en sitio	M3	1.32																													
	2.1.22	CIM.022	2.1.22	Construcción de viga de cimentación en concreto 4000 PSI	M3	0.53																													
	2.2.3	CPP.003	2.2.3	Construcción de piso en concreto 3000 PSI mezclado en sitio, acabado	M3	1.25																													
	2.3.3	COL.003	2.3.3	Construcción de pedestal en concreto 3000 PSI mezclado en sitio, área	M3	0.15																													
	3.1.1	ACR.001	3.1.1	Suministro y colocación de acero de refuerzo (figurado en sitio y/o	KG	44.39																													
	3.1.2	ACR.002	3.1.2	Suministro y colocación de malla electro soldada	KG	27.36																													
	3.1.4	ACR.004	3.1.4	Suministro e instalación de estructura metálica en acero estructural con	KG	394.90																													
	3.1.13	ACR.013	3.1.13	Suministro e instalación de platina HR de espesor 5/8"	M2	0.35																													
	3.2.13	ANC.013	3.2.13	Suministro e instalación de anclaje con chazo expansivo de 1/2"	UND	16.00																													
	4.1.6	CUV.006	4.1.6	Impermeabilización placa de cubierta con manto asfáltico 4.2mm	M2	42.43																													
	5.1.1	MAM.001	5.1.1	Construcción de muro en mampostería H-10 ladrillo cocido	M2	16.60																													
	16.1.6	FE.007	16.1.6	Aplicación de estuco plástico pared interior y/o exterior	M2	40.17																													
	16.1.8	FE.011	16.1.8	Aplicación de estuco plástico bajo placa interior y/o exterior	M2	42.43																													
	16.2.4	PPA.004	16.2.4	Suministro y aplicación de pintura acrílica exterior pared, sobre estuco,	M2	228.72																													
	16.2.14	PPA.014	16.2.14	Suministro y aplicación de pintura acrílica exterior pared, sobre estuco,	M	73.50																													
	16.3.3	PRP.003	16.3.3	Suministro y aplicación de pintura vinilo tipo 2 bajo placa, sobre estuco,	M2	42.43																													
	19.2.3	BRP.003	19.2.3	Suministro e instalación de barandilla pasamanos doble y apoyos	M	6.81																													
	29.1.1	ASL.001	29.1.1	Aseo y limpieza de las áreas del proyecto	M2	356.35																													
	29.1.3	ASL.003	29.1.3	Lavado y desmanche de superficie con hidrolavadora	M2	228.72																													
					SUBTOTAL OBRA																															

FORMULARIO 1

CRONOGRAMA I.E. MIRAFLORES SEDE B

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES - ALCALDIA BUCARAMANGA - I.E. MIRAFLORES SEDE B																										
Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	MES 2																			
		GENERAL	PARTICULAR				SEMANA 5					SEMANA 6					SEMANA 7					SEMANA 8				
	1.1.1	MED.001	1.1.1	Localización y replanteo manual para el proyecto	M2	356.35																				
	1.1.5	MED.005	1.1.5	Cerramiento en Madera Rolliza y Tela de Polipropileno. Altura 2 m	M	25.37																				
	1.3.1	DEM.001	1.3.1	Corte y demolición de muros en mampostería e=15 cm, con acabado,	M2	22.41																				
	1.3.4	DEM.004	1.3.4	Demolición de impermeabilización de cubierta existente, incluye cargue,	M2	42.43																				
	1.3.6	DEM.006	1.3.6	Escafilada de acabado en estuco y pintura existente bajo placa, incluye	M2	42.43																				
	1.3.11	DEM.011	1.3.11	Demolición placa de piso en general con compresor diésel y martillo,	M3	0.88																				
	1.3.18	DEM.018	1.3.18	Demolición de placa aérea maciza en concreto con martillo eléctrico,	M3	1.81																				
	1.3.68	DEM.068	1.3.68	Escafilada de acabado en estuco y pintura existente , incluye	M2	40.17																				
	1.4.5	EXC.005	1.4.5	Excavación manual en material común en seco	M3	4.39																				
	1.5.8	RLL.008	1.5.8	Relleno con material proveniente de excavaciones, compactación	M3	1.00																				
	1.6.1	PRM.001	1.6.1	Suministro, instalación y desmonte de campamento de 18 m2	UND	1.00																				
	ACA.001	ACA.001	ACA.001	Cargue, retiro y disposición final de escombros y materiales de	M3	3.39																				
	2.1.1	CIM.001	2.1.1	Construcción de solado de limpieza en concreto 1500 PSI mezclado en	M3	0.22																				
	2.1.2	CIM.002	2.1.2	Construcción de concreto ciclópeo 60% concreto 2500 PSI mezclado	M3	1.32																				
	2.1.11	CIM.011	2.1.11	Construcción de zapata en concreto 4000 PSI mezclado en sitio	M3	1.32																				
	2.1.22	CIM.022	2.1.22	Construcción de viga de cimentación en concreto 4000 PSI	M3	0.53																				
	2.2.3	CPP.003	2.2.3	Construcción de piso en concreto 3000 PSI mezclado en sitio, acabado	M3	1.25																				
	2.3.3	COL.003	2.3.3	Construcción de pedestal en concreto 3000 PSI mezclado en sitio, área	M3	0.15		■																		
	3.1.1	ACR.001	3.1.1	Suministro y colocación de acero de refuerzo (figurado en sitio y/o	KG	44.39	■	■																		
	3.1.2	ACR.002	3.1.2	Suministro y colocación de malla electro soldada	KG	27.36																				
	3.1.4	ACR.004	3.1.4	Suministro e instalación de estructura metálica en acero estructural con	KG	394.90						■	■	■	■	■										
	3.1.13	ACR.013	3.1.13	Suministro e instalación de platina HR de espesor 5/8"	M2	0.35						■														
	3.2.13	ANC.013	3.2.13	Suministro e instalación de anclaje con chazo expansivo de 1/2"	UND	16.00																				
	4.1.6	CUV.006	4.1.6	Impermeabilización placa de cubierta con manto asfáltico 4.2mm	M2	42.43																				
	5.1.1	MAM.001	5.1.1	Construcción de muro en mampostería H-10 ladrillo cocido	M2	16.60											■	■								
	16.1.6	FE.007	16.1.6	Aplicación de estuco plástico pared interior y/o exterior	M2	40.17													■	■						
	16.1.8	FE.011	16.1.8	Aplicación de estuco plástico bajo placa interior y/o exterior	M2	42.43													■	■						
	16.2.4	PPA.004	16.2.4	Suministro y aplicación de pintura acrílica exterior pared, sobre estuco,	M2	228.72															■	■	■	■	■	■
	16.2.14	PPA.014	16.2.14	Suministro y aplicación de pintura acrílica exterior pared, sobre estuco,	M	73.50															■	■				
	16.3.3	PRP.003	16.3.3	Suministro y aplicación de pintura vinilo tipo 2 bajo placa, sobre estuco,	M2	42.43																	■	■		
	19.2.3	BRP.003	19.2.3	Suministro e instalación de barandilla pasamanos doble y apoyos	M	6.81																				
	29.1.1	ASL.001	29.1.1	Aseo y limpieza de las áreas del proyecto	M2	356.35																				
	29.1.3	ASL.003	29.1.3	Lavado y desmanche de superficie con hidrolavadora	M2	228.72																				
					SUBTOTAL OBRA																					

FORMULARIO 1

CRONOGRAMA I.E. MIRAFLORES SEDE B

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES - ALCALDIA BUCARAMANGA - I.E. MIRAFLORES SEDE B																										
Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	MES 3																			
		GENERAL	PARTICULAR				SEMANA 5					SEMANA 6					SEMANA 7					SEMANA 8				
	1.1.1	MED.001	1.1.1	Localización y replanteo manual para el proyecto	M2	356.35																				
	1.1.5	MED.005	1.1.5	Cerramiento en Madera Rolliza y Tela de Polipropileno. Altura 2 m	M	25.37																				
	1.3.1	DEM.001	1.3.1	Corte y demolición de muros en mampostería e=15 cm, con acabado,	M2	22.41																				
	1.3.4	DEM.004	1.3.4	Demolición de impermeabilización de cubierta existente, incluye cargue,	M2	42.43																				
	1.3.6	DEM.006	1.3.6	Escafilada de acabado en estuco y pintura existente bajo placa, incluye	M2	42.43																				
	1.3.11	DEM.011	1.3.11	Demolición placa de piso en general con compresor diésel y martillo,	M3	0.88																				
	1.3.18	DEM.018	1.3.18	Demolición de placa aérea maciza en concreto con martillo eléctrico,	M3	1.81																				
	1.3.68	DEM.068	1.3.68	Escafilada de acabado en estuco y pintura existente , incluye	M2	40.17																				
	1.4.5	EXC.005	1.4.5	Excavación manual en material común en seco	M3	4.39																				
	1.5.8	RLL.008	1.5.8	Relleno con material proveniente de excavaciones, compactación	M3	1.00																				
	1.6.1	PRM.001	1.6.1	Suministro, instalación y desmonte de campamento de 18 m2	UND	1.00																				
	ACA.001	ACA.001	ACA.001	Cargue, retiro y disposición final de escombros y materiales de	M3	3.39																				
	2.1.1	CIM.001	2.1.1	Construcción de solado de limpieza en concreto 1500 PSI mezclado en	M3	0.22																				
	2.1.2	CIM.002	2.1.2	Construcción de concreto ciclópeo 60% concreto 2500 PSI mezclado	M3	1.32																				
	2.1.11	CIM.011	2.1.11	Construcción de zapata en concreto 4000 PSI mezclado en sitio	M3	1.32																				
	2.1.22	CIM.022	2.1.22	Construcción de viga de cimentación en concreto 4000 PSI	M3	0.53																				
	2.2.3	CPP.003	2.2.3	Construcción de piso en concreto 3000 PSI mezclado en sitio, acabado	M3	1.25																				
	2.3.3	COL.003	2.3.3	Construcción de pedestal en concreto 3000 PSI mezclado en sitio, área	M3	0.15																				
	3.1.1	ACR.001	3.1.1	Suministro y colocación de acero de refuerzo (figurado en sitio y/o	KG	44.39																				
	3.1.2	ACR.002	3.1.2	Suministro y colocación de malla electro soldada	KG	27.36																				
	3.1.4	ACR.004	3.1.4	Suministro e instalación de estructura metálica en acero estructural con	KG	394.90																				
	3.1.13	ACR.013	3.1.13	Suministro e instalación de platina HR de espesor 5/8"	M2	0.35																				
	3.2.13	ANC.013	3.2.13	Suministro e instalación de anclaje con chazo expansivo de 1/2"	UND	16.00																				
	4.1.6	CUV.006	4.1.6	Impermeabilización placa de cubierta con manto asfáltico 4.2mm	M2	42.43																				
	5.1.1	MAM.001	5.1.1	Construcción de muro en mampostería H-10 ladrillo cocido	M2	16.60																				
	16.1.6	FE.007	16.1.6	Aplicación de estuco plástico pared interior y/o exterior	M2	40.17																				
	16.1.8	FE.011	16.1.8	Aplicación de estuco plástico bajo placa interior y/o exterior	M2	42.43																				
	16.2.4	PPA.004	16.2.4	Suministro y aplicación de pintura acrílica exterior pared, sobre estuco,	M2	228.72	■																			
	16.2.14	PPA.014	16.2.14	Suministro y aplicación de pintura acrílica exterior pared, sobre estuco,	M	73.50																				
	16.3.3	PRP.003	16.3.3	Suministro y aplicación de pintura vinilo tipo 2 bajo placa, sobre estuco,	M2	42.43																				
	19.2.3	BRP.003	19.2.3	Suministro e instalación de barandilla pasamanos doble y apoyos	M	6.81		■	■	■																
	29.1.1	ASL.001	29.1.1	Aseo y limpieza de las áreas del proyecto	M2	356.35			■	■																
	29.1.3	ASL.003	29.1.3	Lavado y desmanche de superficie con hidrolavadora	M2	228.72			■	■																
					SUBTOTAL OBRA																					