



CONTRATISTA DE OBRA:	UNION TEMPORAL GMP INGENIEROS	N° CONTRATO DE OBRA	1380-1061-2019	DE	pag.	1	de	1
OBJETO:	ELABORACION DE DISEÑOS Y ESTUDIOS TECNICOS, OBTENCION DE LICENCIAS DE CONSTRUCCION EN CUALQUIERA DE SUS MODALIDADES Y/O LICENCIA DE URBANISMO JUNTO CON LOS PERMISOS Y APROBACIONES NECESARIAS, ASI COMO LA EJECUCION DE LAS OBRAS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA ANTONIO JOSE CAMACHO SEDE REPUBLICA DEL PERU, UBICADA EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CALI, VALLE DEL CAUCA, REQUERIDOS PARA LA PA-FFIE EN EL DESARROLLO DEL PNE.							
NOMBRE DE LA IE.	ANTONIO JOSE CAMACHO SEDE REPUBLICA DEL PERU							

CAPÍTULO	1	PRELIMINARES				
ITEM No.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ZONA O ÁREA DE UBICACIÓN	CORTE No.	FECHA	
1.3.2	m3	DEMOLICION CIMIENTOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	BLOQUES		0 0 0 0 2 0 2 0	

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT.	
VIGAS DE CIMENTACION	1,7	0,35	0,45	2	0,54
VIGAS DE CIMENTACION	2,4	0,35	0,45	2	0,76
PLACA DE CIMENTACION	1,7	1,7	0,25	1	0,72
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
				Subtotal	2,01

PLANO O REGISTRO GRÁFICO O ESQUEMA

QUIEN ENTREGA: _____ QUIEN RECIBE: _____

CONSORCION EDUCATIVO CINCO OPCIONA
RESIDENTE



La educación
es de todos

Mineducación

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA



Fondo de Financiamiento de la
**Infraestructura
Educativa**

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATISTA DE OBRA:	UNION TEMPORAL GMP INGENIEROS	N° CONTRATO DE OBRA	1380-1061-2019	DE	pag. 1 de 1
OBJETO:	ELABORACION DE DISEÑOS Y ESTUDIOS TECNICOS, OBTENCION DE LICENCIAS DE CONSTRUCCION EN CUALQUIERA DE SUS MODALIDADES Y/O LICENCIA DE URBANISMO JUNTO CON LOS PERMISOS Y APROBACIONES NECESARIAS, ASI COMO LA EJECUCION DE LAS OBRAS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA ANTONIO JOSE CAMACHO SEDE REPUBLICA DEL PERU, UBICADA EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CALI, VALLE DEL CAUCA, REQUERIDOS PARA LA PA-FFIE EN EL DESARROLLO DEL PNE.				
NOMBRE DE LA IE.	ANTONIO JOSE CAMACHO SEDE REPUBLICA DEL PERU				

CAPÍTULO	1	PRELIMINARES			
ITEM No.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ZONA O ÁREA DE UBICACIÓN	CORTE No.	FECHA
1.3.26	m2	DESMONTE PUERTAS CON MARCOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	BLOQUES		0 0 0 0 2 0 2 0

ÁREA O LUGAR ESPECÍFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL	PLANO O REGISTRO GRÁFICO O ESQUEMA
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT.		
BAÑO PMR PRIMER PISO				1	1,00	
AULAS PRIMER PISO				3	3,00	
PREESCOLAR				2	2,00	
ACCESO COMEDOR				1	1,00	
AULAS SEGUNDO PISO				6	6,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
				Subtotal	13,00	

OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA:

QUIEN RECIBE:

UNION TEMPORAL GMP
DIRECTOR TÉCNICO

CONSORCION EDUCATIVO CINCO OPCIONA
RESIDENTE



CONTRATISTA DE OBRA:	UNION TEMPORAL GMP INGENIEROS	N° CONTRATO DE OBRA	1380-1061-2019	DE	pag.	1	de	1
OBJETO:	ELABORACION DE DISEÑOS Y ESTUDIOS TECNICOS, OBTENCION DE LICENCIAS DE CONSTRUCCION EN CUALQUIERA DE SUS MODALIDADES Y/O LICENCIA DE URBANISMO JUNTO CON LOS PERMISOS Y APROBACIONES NECESARIAS, ASI COMO LA EJECUCION DE LAS OBRAS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA ANTONIO JOSE CAMACHO SEDE REPUBLICA DEL PERU, UBICADA EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CALI, VALLE DEL CAUCA, REQUERIDOS PARA LA PA-FIE EN EL DESARROLLO DEL PNE.							
NOMBRE DE LA IE.	ANTONIO JOSE CAMACHO SEDE REPUBLICA DEL PERU							

CAPÍTULO	2	CIMENTACION				
ITEM No.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ZONA O ÁREA DE UBICACIÓN	CORTE No.	FECHA	
2.1.7	m3	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (No incluye Cargue ni Retiro de Sobrantes)	BLOQUES		0 0 0 0 2 0 2 0	

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT.	
	2,3	2,3	0,6	1	3,17
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
				Subtotal	3,17

PLANO O REGISTRO GRÁFICO O ESQUEMA

DETALLE FOSO ASCENSOR

<p>QUIEN ENTREGA:</p>  <p>UNION TEMPORAL GMP</p> <p>DIRECTOR TECNICO</p>	<p>QUIEN RECIBE:</p> <p>CONSORCION EDUCATIVO CINCO OPCIONA</p> <p>RESIDENTE</p>
---	--



La educación
es de todos

Mineducación

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

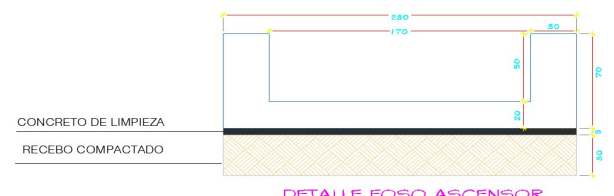


Fondo de Financiamiento de la
**Infraestructura
Educativa**

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATISTA DE OBRA:	UNION TEMPORAL GMP INGENIEROS	N° CONTRATO DE OBRA	1380-1061-2019	DE	pag. 1 de 1
OBJETO:	ELABORACION DE DISEÑOS Y ESTUDIOS TECNICOS, OBTENCION DE LICENCIAS DE CONSTRUCCION EN CUALQUIERA DE SUS MODALIDADES Y/O LICENCIA DE URBANISMO JUNTO CON LOS PERMISOS Y APROBACIONES NECESARIAS, ASI COMO LA EJECUCION DE LAS OBRAS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA ANTONIO JOSE CAMACHO SEDE REPUBLICA DEL PERU, UBICADA EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CALI, VALLE DEL CAUCA, REQUERIDOS PARA LA PA-FFIE EN EL DESARROLLO DEL PNE.				
NOMBRE DE LA IE.	ANTONIO JOSE CAMACHO SEDE REPUBLICA DEL PERU				

CAPÍTULO	2	CIMENTACION			
ITEM No.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ZONA O ÁREA DE UBICACIÓN	CORTE No.	FECHA
2.1.11	m3	RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	BLOQUES		0 0 0 0 2 0 2 0

ÁREA O LUGAR ESPECÍFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL	PLANO O REGISTRO GRÁFICO O ESQUEMA
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT.		
	2,3	2,3	0,3	1	1,59	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
				Subtotal	1,59	

OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA:

QUIEN RECIBE:

UNION TEMPORAL GMP
DIRECTOR TÉCNICO

CONSORCION EDUCATIVO CINCO OPCIONA
RESIDENTE



La educación
es de todos

Mineducación

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA




Fondo de Financiamiento de la
**Infraestructura
Educativa**

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATISTA DE OBRA:	UNION TEMPORAL GMP INGENIEROS	N° CONTRATO DE OBRA	1380-1061-2019	DE	pag. 1 de 1
OBJETO:	ELABORACION DE DISEÑOS Y ESTUDIOS TECNICOS, OBTENCION DE LICENCIAS DE CONSTRUCCION EN CUALQUIERA DE SUS MODALIDADES Y/O LICENCIA DE URBANISMO JUNTO CON LOS PERMISOS Y APROBACIONES NECESARIAS, ASI COMO LA EJECUCION DE LAS OBRAS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA ANTONIO JOSE CAMACHO SEDE REPUBLICA DEL PERU, UBICADA EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CALI, VALLE DEL CAUCA, REQUERIDOS PARA LA PA-FFIE EN EL DESARROLLO DEL PNE.				
NOMBRE DE LA IE.	ANTONIO JOSE CAMACHO SEDE REPUBLICA DEL PERU				

CAPÍTULO	2	CIMENTACION			
ITEM No.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ZONA O ÁREA DE UBICACIÓN	CORTE No.	FECHA
2.2.6	m3	CONCRETO PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN 3000 PSI	BLOQUES		0 0 0 0 2 0 2 0

ÁREA O LUGAR ESPECÍFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL	PLANO O REGISTRO GRÁFICO O ESQUEMA
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT.		
VIGA ELEVA PERSONAS	2,3	0,7	0,3	2	0,97	
VIGA ELEVA PERSONAS	1,7	0,7	0,3	2	0,71	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
				Subtotal	1,68	

OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA:

QUIEN RECIBE:

UNION TEMPORAL GMP
DIRECTOR TÉCNICO

CONSORCION EDUCATIVO CINCO OPCIONA
RESIDENTE



La educación
es de todos

Mineducación

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA



Fondo de Financiamiento de la
**Infraestructura
Educativa**

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATISTA DE OBRA:	UNION TEMPORAL GMP INGENIEROS	N° CONTRATO DE OBRA	1380-1061-2019	DE	pag. 1 de 1
OBJETO:	ELABORACION DE DISEÑOS Y ESTUDIOS TECNICOS, OBTENCION DE LICENCIAS DE CONSTRUCCION EN CUALQUIERA DE SUS MODALIDADES Y/O LICENCIA DE URBANISMO JUNTO CON LOS PERMISOS Y APROBACIONES NECESARIAS, ASI COMO LA EJECUCION DE LAS OBRAS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA ANTONIO JOSE CAMACHO SEDE REPUBLICA DEL PERU, UBICADA EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CALI, VALLE DEL CAUCA, REQUERIDOS PARA LA PA-FFIE EN EL DESARROLLO DEL PNE.				
NOMBRE DE LA IE.	ANTONIO JOSE CAMACHO SEDE REPUBLICA DEL PERU				

CAPÍTULO	2	CIMENTACION			
ITEM No.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ZONA O ÁREA DE UBICACIÓN	CORTE No.	FECHA
2.2.10	m2	PLACA CONTRAPISO DE 10 cm - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	BLOQUES		0 0 0 0 2 0 2 0

ÁREA O LUGAR ESPECÍFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL	PLANO O REGISTRO GRÁFICO O ESQUEMA
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT.		
VIGA ELEVA PERSONAS	1,7	1,7		2	5,78	
				2	0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
				Subtotal	5,78	

OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA:

QUIEN RECIBE:

UNION TEMPORAL GMP
DIRECTOR TÉCNICO

CONSORCION EDUCATIVO CINCO OPCIONA
RESIDENTE



La educación
es de todos

Mineducación

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA




Fondo de Financiamiento de la
**Infraestructura
Educativa**

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATISTA DE OBRA:	UNION TEMPORAL GMP INGENIEROS	N° CONTRATO DE OBRA	1380-1061-2019	DE	pag. 1 de 1
OBJETO:	ELABORACION DE DISEÑOS Y ESTUDIOS TECNICOS, OBTENCION DE LICENCIAS DE CONSTRUCCION EN CUALQUIERA DE SUS MODALIDADES Y/O LICENCIA DE URBANISMO JUNTO CON LOS PERMISOS Y APROBACIONES NECESARIAS, ASI COMO LA EJECUCION DE LAS OBRAS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA ANTONIO JOSE CAMACHO SEDE REPUBLICA DEL PERU, UBICADA EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CALI, VALLE DEL CAUCA, REQUERIDOS PARA LA PA-FFIE EN EL DESARROLLO DEL PNE.				
NOMBRE DE LA IE.	ANTONIO JOSE CAMACHO SEDE REPUBLICA DEL PERU				

CAPÍTULO	2	CIMENTACION			
ITEM No.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ZONA O ÁREA DE UBICACIÓN	CORTE No.	FECHA
2.3.2	kg	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	BLOQUES		0 0 0 0 2 0 2 0

ÁREA O LUGAR ESPECÍFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL	PLANO O REGISTRO GRÁFICO O ESQUEMA
	LONGITUD	ANCHO	PESO	CANT.		
ACERO DE REFUERZO FOSO ELEVAPERSONAS	2,4		0,994	24	57,25	 <p>CONCRETO DE LIMPIEZA</p> <p>RECEBO COMPACTADO</p> <p>DETALLE FOSO ASCENSOR</p>
ESTRIBOS	1,94		0,56	92	99,95	
	2,6		1,552	16	64,56	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
				Subtotal	221,77	

OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA:

QUIEN RECIBE:


UNION TEMPORAL GMP
DIRECTOR TÉCNICO

CONSORCION EDUCATIVO CINCO OPCIONA
RESIDENTE



La educación
es de todos

Mineducación

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA



Fondo de Financiamiento de la
**Infraestructura
Educativa**

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATISTA DE OBRA:	UNION TEMPORAL GMP INGENIEROS	N° CONTRATO DE OBRA	1380-1061-2019	DE	pag. 1 de 1
OBJETO:	ELABORACION DE DISEÑOS Y ESTUDIOS TECNICOS, OBTENCION DE LICENCIAS DE CONSTRUCCION EN CUALQUIERA DE SUS MODALIDADES Y/O LICENCIA DE URBANISMO JUNTO CON LOS PERMISOS Y APROBACIONES NECESARIAS, ASI COMO LA EJECUCION DE LAS OBRAS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA ANTONIO JOSE CAMACHO SEDE REPUBLICA DEL PERU, UBICADA EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CALI, VALLE DEL CAUCA, REQUERIDOS PARA LA PA-FFIE EN EL DESARROLLO DEL PNE.				
NOMBRE DE LA IE.	ANTONIO JOSE CAMACHO SEDE REPUBLICA DEL PERU				

CAPÍTULO	12	CARPINTERIA DE METÁLICA			
ITEM No.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ZONA O ÁREA DE UBICACIÓN	CORTE No.	FECHA
12.2.5	m2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA ENTAMBORADA LAMINA C.R. C18 (ANTIC - ESMALTE)	BLOQUES		0 0 0 0 2 0 2 0

ÁREA O LUGAR ESPECÍFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL	PLANO O REGISTRO GRÁFICO O ESQUEMA
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT.		
BAÑO PMR PRIMER PISO		0,9	3,1	1	2,79	
AULAS PRIMER PISO		0,9	3,1	3	8,37	
PREESCOLAR		0,9	3,1	2	5,58	
ACCESO COMEDOR		0,9	3,1	1	2,79	
AULAS SEGUNDO PISO		0,9	3,1	6	16,74	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
				Subtotal	36,27	

OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA:

QUIEN RECIBE:

UNION TEMPORAL GMP
DIRECTOR TÉCNICO

CONSORCION EDUCATIVO CINCO OPCIONA
RESIDENTE



La educación
es de todos

Mineducación

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA



Fondo de Financiamiento de la
**Infraestructura
Educativa**

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATISTA DE OBRA:	UNION TEMPORAL GMP INGENIEROS	N° CONTRATO DE OBRA	1380-1061-2019	DE	pag. 1 de 1
OBJETO:	ELABORACION DE DISEÑOS Y ESTUDIOS TECNICOS, OBTENCION DE LICENCIAS DE CONSTRUCCION EN CUALQUIERA DE SUS MODALIDADES Y/O LICENCIA DE URBANISMO JUNTO CON LOS PERMISOS Y APROBACIONES NECESARIAS, ASI COMO LA EJECUCION DE LAS OBRAS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA ANTONIO JOSE CAMACHO SEDE REPUBLICA DEL PERU, UBICADA EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CALI, VALLE DEL CAUCA, REQUERIDOS PARA LA PA-FFIE EN EL DESARROLLO DEL PNE.				
NOMBRE DE LA IE.	ANTONIO JOSE CAMACHO SEDE REPUBLICA DEL PERU				

CAPÍTULO		OBRAS NO PREVISTAS				
ITEM No.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ZONA O ÁREA DE UBICACIÓN	CORTE No.	FECHA	
1	m	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS PUERTAS LAMINA C.R. C18 - 2,00 X 0,90 M. INCLUYE ANTICORROSIVO, ESMALTE, ANCLAJE, BISAGRAS TIPO PESADO Y CARGUE EN MORTERO	BLOQUES		0 0 0 0 2 0 2 0	

ÁREA O LUGAR ESPECÍFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL	PLANO O REGISTRO GRÁFICO O ESQUEMA
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT.		
BAÑO PMR PRIMER PISO	3,1	0,9	3,1	1	7,10	
AULAS PRIMER PISO	3,1	0,9	3,1	3	21,30	
PREESCOLAR	3,1	0,9	3,1	2	14,20	
ACCESO COMEDOR	3,1	0,9	3,1	1	7,10	
AULAS SEGUNDO PISO	3,1	0,9	3,1	6	42,60	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
				Subtotal	92,30	

OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA:

QUIEN RECIBE:

UNION TEMPORAL GMP
DIRECTOR TÉCNICO

CONSORCION EDUCATIVO CINCO OPCIONA
RESIDENTE