

FORMULARIO 1								
PRESUPUESTO OFICIAL								
"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN GRANADA"								
Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
REALIZAR MEJORAMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA								
REALIZAR EL MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA CAMILO TORRES, SEDE PRINCIPAL								
1.1	14010103	AIM 2025	-	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	M2	29,53	\$ 4.689,16	\$ 138.470,77
1.2	11010403	AIM 2025	-	CERRAMIENTO EN LAMINA DE ZINC H= 2.10 M ESTRUCTURA MADERA COMUN. BASES EN CONCRETO 2000 PSI	M	149,45	\$ 1.194.077,14	\$ 20.812.895,92
1.3	14010227	AIM 2025	-	DEMOLICION MANUAL MURO DIVISORIO BLOQUE DE ARCILLA. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2	291,17	\$ 17.421,65	\$ 5.072.861,31
1.4	11020203	AIM 2025	-	DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3	5,22	\$ 562.716,28	\$ 2.937.379,99
1.5	11090105	AIM 2025	-	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0.00 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	58,03	\$ 98.182,56	\$ 5.897.534,18
1.6	11053301	AIM 2025	-	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 12.6 MPa (1800 PSI)	M3	4,25	\$ 923.201,33	\$ 3.923.805,67
1.7	17040301	AIM 2025	-	ACERO DE REFUERZO F1420 MPa (4200 KGFCM2, 60.000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACION Y AMARRE	KG	6002,13	\$ 11.610,79	\$ 67.964.793,11
1.8	14020103	AIM 2025	-	ZAPATA EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACCELERADO A 3 DIAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	13,50	\$ 1.719.573,99	\$ 23.214.248,84
1.9	14020202	AIM 2025	-	VIGA EN CONCRETO 24.1 MPa (3500 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	13,29	\$ 1.582.820,46	\$ 21.035.683,94
1.10	14030102	AIM 2025	-	COLUMNA EN CONCRETO 24.1 MPa (3500 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	9,35	\$ 2.094.383,51	\$ 19.582.483,84
1.11	14030202	AIM 2025	-	VIGA AEREA EN CONCRETO 24.1 MPa (3500 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	9,23	\$ 2.041.790,91	\$ 18.845.730,10
1.12	14050206	AIM 2025	-	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 m (MORTERO TIPO S 1:4)	M2	375,10	\$ 78.546,83	\$ 29.462.917,28
1.13	14110313	AIM 2025	-	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO 2" CALV L=0.4 INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA	U	44,09	\$ 112.161,12	\$ 4.925.029,29
1.14	14060102	AIM 2025	-	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	375,10	\$ 53.330,19	\$ 20.004.154,84
1.15	14070101	AIM 2025	-	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	479,86	\$ 20.432,95	\$ 9.804.955,29
SUBTOTAL: REALIZAR EL MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA CAMILO TORRES, SEDE PRINCIPAL								\$ 242.418.315,23
REALIZAR MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA								
REALIZAR EL MANTENIMIENTO LOCATIVO A LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA CAMILO TORRES, SEDE EL BOSQUE								
1.1	14010103	AIM 2025	-	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS.	M2	275,80	\$ 4.689,16	\$ 1.293.259,17
1.2	14010225	AIM 2025	-	DEMOLICION MANUAL PAÑETE MUROS E=0.03 M INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2	86,17	\$ 17.454,68	\$ 1.504.099,71
1.3	14010224	AIM 2025	-	DEMOLICION MANUAL BALDOSA PISO E= 0.07 M INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2	194,13	\$ 31.636,61	\$ 6.141.614,98
1.4	14060102	AIM 2025	-	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	86,17	\$ 53.330,19	\$ 4.595.482,58
1.5	14060202	AIM 2025	-	AFRADO PISOS MORTERO 1:4 E= 50 MM	M2	194,13	\$ 52.719,04	\$ 10.234.347,87
1.6	14060103	AIM 2025	-	PISO EN CERAMICA USO 0.32X0.32 LINEA FORTALEZA	M2	206,21	\$ 103.253,83	\$ 21.265.070,72
1.7	14070102	AIM 2025	-	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	648,79	\$ 17.005,12	\$ 11.032.753,49
1.8	14070214	AIM 2025	-	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M2	45,00	\$ 24.746,20	\$ 1.113.578,79
1.9	14070201	AIM 2025	-	ESMALTE SINTETICO PARA VENTANAS	M2	66,05	\$ 33.212,40	\$ 2.193.878,74
SUBTOTAL: REALIZAR EL MANTENIMIENTO LOCATIVO A LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA CAMILO TORRES, SEDE EL BOSQUE								\$ 58.403.846,14
REALIZAR EL MANTENIMIENTO LOCATIVO A LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GENERAL SANTANDER, SEDE PRINCIPAL								
2.1	14010103	AIM 2025	-	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS.	M2	269,44	\$ 4.689,16	\$ 1.263.448,14
2.2	14010225	AIM 2025	-	DEMOLICION MANUAL PAÑETE MUROS E=0.03 M INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2	81,82	\$ 17.454,68	\$ 1.428.141,85
2.3	14060103	AIM 2025	-	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FLOS Y CLATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	31,82	\$ 32.082,12	\$ 1.020.209,60
2.4	14070102	AIM 2025	-	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	508,45	\$ 17.005,12	\$ 8.648.254,59
2.5	14070214	AIM 2025	-	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M2	29,00	\$ 24.746,20	\$ 714.632,91
2.6	14070201	AIM 2025	-	ESMALTE SINTETICO PARA VENTANAS	M2	81,60	\$ 33.212,40	\$ 2.690.204,00
SUBTOTAL: REALIZAR EL MANTENIMIENTO LOCATIVO A LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GENERAL SANTANDER, SEDE PRINCIPAL								\$ 17.639.340,51
REALIZAR EL MANTENIMIENTO LOCATIVO A LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO, SEDE VILLA UNION								
3.1	14010103	AIM 2025	-	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS.	M2	203,52	\$ 4.689,16	\$ 954.336,99
3.2	14010225	AIM 2025	-	DEMOLICION MANUAL PAÑETE MUROS E=0.03 M INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2	58,41	\$ 17.454,68	\$ 1.010.527,61
3.3	14010224	AIM 2025	-	DEMOLICION MANUAL BALDOSA PISO E= 0.07 M INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2	150,34	\$ 31.636,61	\$ 4.752.712,23
3.4	14060102	AIM 2025	-	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	58,41	\$ 53.330,19	\$ 3.115.018,40
3.5	14060202	AIM 2025	-	AFRADO PISOS MORTERO 1:4 E= 50 MM	M2	190,34	\$ 52.719,04	\$ 10.034.542,80
3.6	14060103	AIM 2025	-	PISO EN CERAMICA USO 0.32X0.32 LINEA FORTALEZA	M2	192,89	\$ 103.253,83	\$ 19.916.832,04
3.7	14070102	AIM 2025	-	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	477,92	\$ 17.005,12	\$ 8.127.088,19
3.8	14070214	AIM 2025	-	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M2	25,20	\$ 24.746,20	\$ 623.804,12
3.9	14070201	AIM 2025	-	ESMALTE SINTETICO PARA VENTANAS	M2	92,40	\$ 33.212,40	\$ 3.068.829,37
SUBTOTAL: REALIZAR EL MANTENIMIENTO LOCATIVO A LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO, SEDE VILLA UNION								\$ 52.681.286,02
REALIZAR EL MANTENIMIENTO LOCATIVO A LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BRISAS DE TRIQUE, SEDE PRINCIPAL								
4.1	14010103	AIM 2025	-	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS.	M2	410,18	\$ 4.689,16	\$ 1.923.387,90
4.2	14010225	AIM 2025	-	DEMOLICION MANUAL PAÑETE MUROS E=0.03 M INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2	410,18	\$ 17.454,68	\$ 7.159.580,31
4.3	14060102	AIM 2025	-	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	410,18	\$ 53.330,19	\$ 21.874.677,74
4.4	14100814	AIM 2025	-	SUMINISTRO E INSTALACION IMPERMEABILIZACION EN MANTO ASFALTICO PARA PLACAS Y TERRAZAS	M2	410,18	\$ 100.436,97	\$ 41.197.234,88
4.5	14070102	AIM 2025	-	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	410,18	\$ 17.005,12	\$ 6.974.161,19
SUBTOTAL: REALIZAR EL MANTENIMIENTO LOCATIVO A LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BRISAS DE TRIQUE, SEDE PRINCIPAL								\$ 79.130.332,05
REALIZAR EL MANTENIMIENTO LOCATIVO AL CENTRO EDUCATIVO FRANCISCO JOSE DE CALDAS, SEDE BUENOS AIRES								
5.1	14010103	AIM 2025	-	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS.	M2	93,81	\$ 4.689,16	\$ 439.889,71
5.2	14010225	AIM 2025	-	DEMOLICION MANUAL PAÑETE MUROS E=0.03 M INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2	38,30	\$ 17.454,68	\$ 668.514,21
5.3	14010224	AIM 2025	-	DEMOLICION MANUAL BALDOSA PISO E= 0.07 M INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2	87,00	\$ 31.636,61	\$ 2.752.385,02
5.4	14060102	AIM 2025	-	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	38,30	\$ 53.330,19	\$ 2.042.540,32
5.5	14060202	AIM 2025	-	AFRADO PISOS MORTERO 1:4 E= 50 MM	M2	87,00	\$ 52.719,04	\$ 4.588.556,81
5.6	14060103	AIM 2025	-	PISO EN CERAMICA USO 0.32X0.32 LINEA FORTALEZA	M2	87,00	\$ 103.253,83	\$ 9.083.083,56
5.7	14070102	AIM 2025	-	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	273,03	\$ 17.005,12	\$ 4.642.908,82
5.8	14070214	AIM 2025	-	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M2	1,40	\$ 24.746,20	\$ 34.644,67
5.9	14070201	AIM 2025	-	ESMALTE SINTETICO PARA VENTANAS	M2	43,20	\$ 33.212,40	\$ 1.434.775,50
SUBTOTAL: REALIZAR EL MANTENIMIENTO LOCATIVO AL CENTRO EDUCATIVO FRANCISCO JOSE DE CALDAS, SEDE BUENOS AIRES								\$ 25.385.384,42
REALIZAR EL MANTENIMIENTO LOCATIVO AL CENTRO EDUCATIVO LUIS LOPEZ DE MESA, SEDE PRIMERA INFANCIA								
6.1	14010103	AIM 2025	-	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS.	M2	361,05	\$ 4.689,16	\$ 1.693.019,70
6.2	14180101	AIM 2025	-	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIERGUET	M2	476,86	\$ 9.387,25	\$ 4.476.403,75
6.3	14010225	AIM 2025	-	DEMOLICION MANUAL PAÑETE MUROS E=0.03 M INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2	68,18	\$ 17.454,68	\$ 1.190.080,03
6.4	14060102	AIM 2025	-	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	68,18	\$ 53.330,19	\$ 3.636.052,42
6.5	14070102	AIM 2025	-	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	608.496.614	\$ 17.005,12	\$ 10.347.559,83

7.1				MANTENIMIENTOS LOCATIVOS				
7.1.1	14010103	AIM 2025	-	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS.	M2	112,56	\$ 4.689,16	\$ 527.811,38
7.1.2	14100101	AIM 2025	-	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	112,56	\$ 5.387,25	\$ 1.006.626,19
7.1.3	14010225	AIM 2025	-	DEMOLICION MANUAL PAÑETE MUROS E=0.03 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2	8,64	\$ 17.454,68	\$ 150.808,43
7.1.4	14080102	AIM 2025	-	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	8,64	\$ 53.330,19	\$ 460.112,80
7.1.5	14070102	AIM 2025	-	PINTURA VINILO TIPO 1 SIMURO (ALTA CALIDAD)	M2	61,06	\$ 17.005,12	\$ 1.038.332,79
7.1.6	14070214	AIM 2025	-	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M2	4,00	\$ 24.746,20	\$ 98.984,78
7.1.7	14070201	AIM 2025	-	ESMALTE SINTETICO PARA VENTANAS	M2	26,40	\$ 33.212,40	\$ 878.807,25
7.2				CONSTRUCCION DE POZO SEPTICO				
7.2.1	14010103	AIM 2025	-	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS.	M2	21,44	\$ 4.689,16	\$ 100.535,50
7.2.2	11080105	AIM 2025	-	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H = 0.00 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	17,99	\$ 99.182,56	\$ 1.786.304,32
7.2.3	14140408	AIM 2025	-	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.50 X 0.50 X 0.50 M EN CONCRETO 3000 PSI ELABORADA EN SITIO. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ANILLO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	U	1,00	\$ 728.520,61	\$ 728.520,61
7.2.4	14140103	AIM 2025	-	TUBERIA PVC 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M	8,83	\$ 60.005,04	\$ 529.844,50
7.2.5	14140501	AIM 2025	-	SISTEMA SEPTICO INTEGRADO PVC 5000 LT. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN SANITARIA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	U	1,00	\$ 12.541.302,75	\$ 12.541.302,75
7.2.6	14140504	AIM 2025	-	FILTRO 1 PERFORACIÓN 100 MM 4" INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000 Y GRAVA 1"	M	21,67	\$ 148.069,96	\$ 3.236.290,02
7.2.7	18020101	AIM 2025	-	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	4,37	\$ 166.774,93	\$ 728.806,43
7.2.8	11080203	AIM 2025	-	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO. EXTENDIDO. NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3	4,37	\$ 88.806,56	\$ 388.340,00
SUBTOTAL: REALIZAR EL MANTENIMIENTO A LA INSTITUCION EDUCATIVA DOS QUEBRADAS, SEDE GUANAYITAS								\$ 24.232.097,28
8				REALIZAR EL MANTENIMIENTO LOCATIVO A LA INSTITUCION EDUCATIVA DOS QUEBRADAS, SEDE LA RIVERA				
8.1	14010103	AIM 2025	-	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS.	M2	160,00	\$ 4.689,16	\$ 750.284,93
8.2	14010219	AIM 2025	-	DESMONTE DE TEJA FIBROCEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2	160,00	\$ 10.701,62	\$ 3.152.258,88
8.3	14010225	AIM 2025	-	DEMOLICION MANUAL PAÑETE MUROS E=0.03 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2	30,24	\$ 17.454,68	\$ 527.829,50
8.4	14080102	AIM 2025	-	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	30,24	\$ 53.330,19	\$ 1.612.704,98
8.5	14070102	AIM 2025	-	PINTURA VINILO TIPO 1 SIMURO (ALTA CALIDAD)	M2	301,79	\$ 17.005,12	\$ 5.131.460,80
8.6	14070214	AIM 2025	-	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M2	12,00	\$ 24.746,20	\$ 296.954,34
8.7	14070201	AIM 2025	-	ESMALTE SINTETICO PARA VENTANAS	M2	52,80	\$ 33.212,40	\$ 1.753.614,50
8.8	-	-	ESTUDIO DE MERCADO	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA SENCILLA SIN TRASLAPLO (TST) - STANDING SEAM - TIPO ACCESO O SIMILAR CAL 26 PRE - PINTADA AMBAS CARAS	M2	160,00	\$ 154.100,00	\$ 24.656.000,00
8.9	14070114	AIM 2025	-	CINTA BITUMINOSA AUTOADHESIVA SIKKA MULTISEAL 0.10 X 10 M	M	20,00	\$ 103.553,19	\$ 2.071.083,80
SUBTOTAL: REALIZAR EL MANTENIMIENTO LOCATIVO A LA INSTITUCION EDUCATIVA DOS QUEBRADAS, SEDE LA RIVERA								\$ 39.952.156,73
9				REALIZAR EL MANTENIMIENTO LOCATIVO A LA INSTITUCION EDUCATIVA DOS QUEBRADAS, SEDE EL CRUCERO				
9.1	14010103	AIM 2025	-	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS.	M2	266,50	\$ 4.689,16	\$ 1.249.660,02
9.2	14010219	AIM 2025	-	DESMONTE DE TEJA FIBROCEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2	266,50	\$ 10.701,62	\$ 5.250.401,20
9.3	14010225	AIM 2025	-	DEMOLICION MANUAL PAÑETE MUROS E=0.03 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2	15,75	\$ 17.454,68	\$ 274.911,20
9.4	14080102	AIM 2025	-	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	15,75	\$ 53.330,19	\$ 839.950,51
9.5	14070102	AIM 2025	-	PINTURA VINILO TIPO 1 SIMURO (ALTA CALIDAD)	M2	80,98	\$ 17.005,12	\$ 1.371.014,83
9.6	14070214	AIM 2025	-	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M2	19,02	\$ 24.746,20	\$ 470.672,84
9.7	14070201	AIM 2025	-	ESMALTE SINTETICO PARA VENTANAS	M2	49,93	\$ 33.212,40	\$ 1.658.294,92
9.8	14040412	AIM 2025	-	CORREA PERFIL RECTAN 120x80x3 MM CALIBRE 11	M	82,00	\$ 180.139,11	\$ 14.771.406,84
9.9	-	-	ESTUDIO DE MERCADO	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA SENCILLA SIN TRASLAPLO (TST) - STANDING SEAM - TIPO ACCESO O SIMILAR CAL 26 PRE - PINTADA AMBAS CARAS	M2	266,50	\$ 154.100,00	\$ 41.067.650,00
9.10	14070114	AIM 2025	-	CINTA BITUMINOSA AUTOADHESIVA SIKKA MULTISEAL 0.10 X 10 M	M	20,50	\$ 103.553,19	\$ 2.122.840,40
SUBTOTAL: REALIZAR EL MANTENIMIENTO LOCATIVO A LA INSTITUCION EDUCATIVA DOS QUEBRADAS, SEDE EL CRUCERO								\$ 69.082.942,54
10				REALIZAR EL MANTENIMIENTO LOCATIVO A LA INSTITUCION EDUCATIVA JOSE ANTONIO GALAN, SEDE PRINCIPAL				
10.1	14010103	AIM 2025	-	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS.	M2	556,80	\$ 4.689,16	\$ 2.610.921,96
10.2	14010219	AIM 2025	-	DESMONTE DE TEJA FIBROCEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2	556,80	\$ 10.701,62	\$ 10.069.050,90
10.3	14040412	AIM 2025	-	CORREA PERFIL RECTAN 120x80x3 MM CALIBRE 11	M	144,00	\$ 180.139,11	\$ 25.940.031,52
10.4	-	-	ESTUDIO DE MERCADO	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA SENCILLA SIN TRASLAPLO (TST) - STANDING SEAM - TIPO ACCESO O SIMILAR CAL 26 PRE - PINTADA AMBAS CARAS	M2	556,80	\$ 154.100,00	\$ 85.802.880,00
10.5	14070114	AIM 2025	-	CINTA BITUMINOSA AUTOADHESIVA SIKKA MULTISEAL 0.10 X 10 M	M	48,00	\$ 103.553,19	\$ 4.970.333,12
SUBTOTAL: REALIZAR EL MANTENIMIENTO LOCATIVO A LA INSTITUCION EDUCATIVA JOSE ANTONIO GALAN, SEDE PRINCIPAL								\$ 130.294.247,50
SUBTOTAL: REALIZAR MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA								\$ 519.544.647,73
VALOR TOTAL DEL PROYECTO								\$ 762.962.962,96
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)								\$ 762.962.962,96
VALOR TOTAL								\$ 762.962.962,96
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.					DESCRIPCION		PORCENTAJE	
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.					ADMINISTRACION	A=	28%	
NOTA 3: El A.I.U. y su discriminación deben estar en porcentaje (%).					IMPREVISTO	I=	1%	
					UTILIDAD	U=	5%	
					TOTAL A.I.U.	A.I.U.=	34%	
YEFERSON AURELIO SAAVEDRA CAMACHO Secretario de Infraestructura Revisó y aprobó					ING. DIEGO FERNANDO POVEDA CASTAÑEDA Ingeniero Civil - CPS Elaboró			