

FORMULARIO 1 PRESUPUESTO OFICIAL							
"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN GRANADA"							
Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL PARTICULAR	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
A							
REALIZAR MEJORAMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA							
REALIZAR EL MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA CAMILO TORRES, SEDE PRINCIPAL							
1.1	14010103	AIM 2025	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTONICA INCLUYE COMISION 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	149.65	\$ 139.677,15	\$ 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	\$ 5.072.061,31
1.4	11020203	AIM 2025	DEMOLICION CONCRETO REFORZADO INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3	5,22	\$ 562.716,28	\$ 2.937.378,96
1.5	11060105	AIM 2025	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0.00 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	58,03	\$ 98.182,56	\$ 5.697.534,18
1.6	11063301	AIM 2025	SOLADO LIMPIEZA EN CONCRETO 12.6 MPa (1800 PSI)	M3	4,25	\$ 923.201,33	\$ 3.923.605,67
1.7	17010201	AIM 2025	ACERO DE REFUERZO FY=420 MPa (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACION Y AMARRE	KG	4991,13	\$ 11.610,70	\$ 57.950.503,11
1.8	14020103	AIM 2025	ZAPATA EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DIAS SUMINISTRO Y CONSTRUCCION	M3	13,50	\$ 1.719.573,99	\$ 23.314.248,84
1.9	14020202	AIM 2025	VIGA EN CONCRETO 24.1 MPa (3500 PSI) MEZCLA EN OBRA SUMINISTRO Y CONSTRUCCION	M3	13,29	\$ 1.582.820,46	\$ 21.035.083,94
1.10	14030102	AIM 2025	COLUMNA EN CONCRETO 24.1 MPa (3500 PSI) MEZCLA EN OBRA SUMINISTRO Y CONSTRUCCION	M3	9,35	\$ 2.094.383,51	\$ 19.562.489,84
1.11	14030202	AIM 2025	VIGA AEREA EN CONCRETO 24.1 MPa (3500 PSI) MEZCLA EN OBRA SUMINISTRO Y CONSTRUCCION	M3	9,23	\$ 2.041.750,91	\$ 18.845.730,10
1.12	14050206	AIM 2025	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 m (MORTERO TIPO 0.5 1:4)	M2	375,10	\$ 78.546,83	\$ 29.492.917,28
1.13	14110313	AIM 2025	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO 2" GALV L=3M. INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA	U	44,00	\$ 112.161,12	\$ 4.935.069,38
1.14	14060102	AIM 2025	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO SUMINISTRO Y APLICACION	M2	375,10	\$ 53.330,19	\$ 20.004.154,64
1.15	14070101	AIM 2025	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	479,86	\$ 20.432,95	\$ 9.809.565,26
SUBTOTAL: REALIZAR EL MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA CAMILO TORRES, SEDE PRINCIPAL							\$ 243.418.315,23
B							
REALIZAR MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA							
REALIZAR EL MANTENIMIENTO LOCATIVO A LA INSTITUCION EDUCATIVA CAMILO TORRES, SEDE EL BOSQUE							
1.1	14010103	AIM 2025	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTONICA INCLUYE COMISION TOPOGRAFICA CARTERA Y PLANOS	M2	275,80	\$ 4.689,16	\$ 1.291.269,17
1.2	14010225	AIM 2025	DEMOLICION MANUAL PAÑETE MUROS E=0.03 M INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2	86,17	\$ 17.454,68	\$ 1.504.069,71
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 APLICACION	M2	86,17	\$ 53.330,19	\$ 4.595.462,56
1.5	14080302	AIM 2025	AFINADO PISOS MORTERO 1:4 E= 50 MM	M2	194,13	\$ 52.719,04	\$ 10.234.347,87
1.6	14080103	AIM 2025	PISO EN CERAMICA LISO 0.32X0.32 LINEA FORTALEZA	M2	206,24	\$ 103.253,83	\$ 21.295.079,72
1.7	14070102	AIM 2025	PINTURA VINILO TIPO 1 SMURO (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	\$ 2.193.678,74
SUBTOTAL: REALIZAR EL MANTENIMIENTO LOCATIVO A LA INSTITUCION EDUCATIVA CAMILO TORRES, SEDE EL BOSQUE							\$ 59.403.848,14
2							
REALIZAR EL MANTENIMIENTO LOCATIVO A LA INSTITUCION EDUCATIVA GENERAL SANTANDER, SEDE PRINCIPAL							
2.1	14010103	AIM 2025	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTONICA INCLUYE COMISION 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	\$ 1.428.141,89
2.3	14060103	AIM 2025	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES SUMINISTRO Y APLICACION	M2	81,82	\$ 38.088,12	\$ 3.116.389,96
2.4	14070102	AIM 2025	PINTURA VINILO TIPO 1 SMURO (ALTA CALIDAD)	M2	508,45	\$ 17.005,12	\$ 8.646.254,59
2.5	14070214	AIM 2025	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M2	20,00	\$ 24.746,20	\$ 494.923,61
2.6	14070201	AIM 2025	ESMALTE SINTETICO PARA VENTANAS	M2	81,00	\$ 33.212,40	\$ 2.690.204,00
SUBTOTAL: REALIZAR EL MANTENIMIENTO LOCATIVO A LA INSTITUCION EDUCATIVA GENERAL SANTANDER, SEDE PRINCIPAL							\$ 17.639.340,51
3							
REALIZAR EL MANTENIMIENTO LOCATIVO A LA INSTITUCION EDUCATIVA LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO, SEDE VILLA UNION							
3.1	14010103	AIM 2025	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTONICA INCLUYE COMISION 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	\$ 1.019.527,81
3.3	14010224	AIM 2025	DEMOLICION MANUAL BALDOSA PISO E= 0.07 M INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2	190,34	\$ 31.636,61	\$ 6.021.712,23
3.4	14060102	AIM 2025	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO SUMINISTRO Y APLICACION	M2	58,41	\$ 53.330,19	\$ 3.116.016,48
3.5	14080302	AIM 2025	AFINADO PISOS MORTERO 1:4 E= 50 MM	M2	190,34	\$ 52.719,04	\$ 10.034.542,61
3.6	14080103	AIM 2025	PISO EN CERAMICA LISO 0.32X0.32 LINEA FORTALEZA	M2	192,89	\$ 103.253,83	\$ 19.916.892,04
3.7	14070102	AIM 2025	PINTURA VINILO TIPO 1 SMURO (ALTA CALIDAD)	M2	477,92	\$ 17.005,12	\$ 8.127.068,19
3.8	14070214	AIM 2025	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M2	25,20	\$ 24.746,20	\$ 623.604,12
3.9	14070201	AIM 2025	ESMALTE SINTETICO PARA VENTANAS	M2	92,40	\$ 33.212,40	\$ 3.068.826,37
SUBTOTAL: REALIZAR EL MANTENIMIENTO LOCATIVO A LA INSTITUCION EDUCATIVA LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO, SEDE VILLA UNION							\$ 52.881.288,02
4							
REALIZAR EL MANTENIMIENTO LOCATIVO A LA INSTITUCION EDUCATIVA BRISAS DE IRIQUE, SEDE PRINCIPAL							
4.1	14010103	AIM 2025	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTONICA INCLUYE COMISION TOPOGRAFICA CARTERA Y PLANOS	M2	410,18	\$ 4.689,16	\$ 1.923.397,50
4.2	14010225	AIM 2025	DEMOLICION MANUAL PAÑETE MUROS E=0.03 M INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2	410,18	\$ 17.454,68	\$ 7.158.550,31
4.3	14060102	AIM 2025	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO SUMINISTRO Y APLICACION	M2	410,18	\$ 53.330,19	\$ 21.874.977,74
4.4	14100614	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 SMURO (ALTA CALIDAD)	M2	410,18	\$ 17.005,12	\$ 6.975.161,19
SUBTOTAL: REALIZAR EL MANTENIMIENTO LOCATIVO A LA INSTITUCION EDUCATIVA BRISAS DE IRIQUE, SEDE PRINCIPAL							\$ 79.130.332,05
5							
REALIZAR EL MANTENIMIENTO LOCATIVO AL CENTRO EDUCATIVO FRANCISCO JOSE DE CALDAS, SEDE BUENOS AIRES							
5.1	14010103	AIM 2025	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTONICA INCLUYE COMISION 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 APLICACION	M2	38,30	\$ 53.330,19	\$ 2.042.546,32
5.5	14080302	AIM 2025	AFINADO PISOS MORTERO 1:4 E= 50 MM	M2	87,00	\$ 52.719,04	\$ 4.586.556,81
5.6	14080103	AIM 2025	PISO EN CERAMICA LISO 0.32X0.32 LINEA FORTALEZA	M2	87,00	\$ 103.253,83	\$ 8.983.083,50
5.7	14070102	AIM 2025	PINTURA VINILO TIPO 1 SMURO (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							\$ 25.585.304,42
6							
REALIZAR EL MANTENIMIENTO LOCATIVO AL CENTRO EDUCATIVO LUIS LOPEZ DE MESA, SEDE PRIMERA INFANCIA							
6.1	14010103	AIM 2025	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTONICA INCLUYE COMISION 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 HIDROJET	M2	476,86	\$ 9.387,25	\$ 4.476.480,79
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 APLICACION	M2	68,18	\$ 53.330,19	\$ 3.636.052,42
6.5	14070102	AIM 2025	PINTURA VINILO TIPO 1 SMURO (ALTA CALIDAD)	M2	608,4965614	\$ 17.005,12	\$ 10.347.556,63
SUBTOTAL: REALIZAR EL MANTENIMIENTO LOCATIVO AL CENTRO EDUCATIVO LUIS LOPEZ DE MESA, SEDE PRIMERA INFANCIA							\$ 21.346.099,55
7							
REALIZAR EL MANTENIMIENTO A LA INSTITUCION EDUCATIVA DOS QUEBRADAS, SEDE GUANAYITAS							
MANTENIMIENTOS LOCATIVOS							
7.1.1	14010103	AIM 2025	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTONICA INCLUYE COMISION TOPOGRAFICA CARTERA Y PLANOS	M2	112,56	\$ 4.689,16	\$ 527.811,39
7.1.2	14180101	AIM 2025	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2	112,56	\$ 9.387,25	\$ 1.056.628,72
7.1.3	14010225	AIM 2025	DEMOLICION MANUAL PAÑETE MUROS E=0.03 M INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2	8,84	\$ 17.454,68	\$ 153.908,43
7.1.4	14060102	AIM 2025	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO SUMINISTRO Y APLICACION	M2	8,84	\$ 53.330,19	\$ 469.772,85
7.1.5	14070102	AIM 2025	PINTURA VINILO TIPO 1 SMURO (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	\$ 876.807,25
7.2			CONSTRUCCION DE POZO SEPTICO				
7.2.1	14010103	AIM 2025	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTONICA INCLUYE COMISION TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	M2	21,44	\$ 4.689,16	\$ 100.536,50
7.2.2	11060105	AIM 2025	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0.00 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	17,99	\$ 98.182,56	\$ 1.766.304,32
7.2.3	14140406	AIM 2025	CAJA DE INSPECCION 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 ANGULO METALICO, SUMINISTRO Y ELABORACION	U	1,00	\$ 728.520,61	\$ 728.520,61
7.2.4	14140103	AIM 2025	TUBERIA PVC 3" SUMINISTRO E INSTALACION	M	8,83	\$ 60.005,04	\$ 526.844,50
7.2.5	14140501	AIM 2025	SISTEMA SEPTICO INTEGRADO PVC 5000 LT INCLUYE TUBERIA Y ACCESORIOS DE CONEXION SANITARIA SUMINISTRO E INSTALACION	U	1,00	\$ 12.541.302,75	\$ 12.541.302,75
7.2.6	14140504	AIM 2025	FILTRO 1 PERFORACION 100 MM 4" INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000 Y GRAVA 1"	M	21,87	\$ 148.069,96	\$ 3.238.290,02
7.2.7	16020101	AIM 2025	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	4,37	\$ 166.774,93	\$ 728.606,43
7.2.8	11060203	AIM 2025	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3	4,37	\$ 88.866,54	\$ 388.346,88
			SUBTOTAL: REALIZAR EL MANTENIMIENTO A LA INSTITUCION EDUCATIVA DOS QUEBRADAS, SEDE GUANAYITAS				\$ 24.251.067,25
8			REALIZAR EL MANTENIMIENTO LOCATIVO A LA INSTITUCION EDUCATIVA DOS QUEBRADAS, SEDE LA RIVERA				
8.1	14010103	AIM 2025	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTONICA INCLUYE COMISION TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	M2	160,00	\$ 4.689,16	\$ 180.264,96
8.2	14010219	AIM 2025	DESMONTE DE TEJA FIBROCEMENTO INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2	160,00	\$ 19.701,62	\$ 3.162.258,88
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	14060102	AIM 2025	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO, SUMINISTRO Y APLICACION	M2	30,24	\$ 53.330,19	\$ 1.612.704,98
8.5	14070102	AIM 2025	PINTURA VINILO TIPO 1 SMURO (ALTA CALIDAD)	M2	301,76	\$ 17.005,12	\$ 5.121.465,80
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	\$ 1.753.614,60
8.8		ESTUDIO DE MERCADO	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA SENCILLA SIN TRASLAPO (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 SIKAMULTISEAL 0.10 X 10 M	M	20,00	\$ 103.553,19	\$ 2.071.063,80
			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 ARQUITECTONICA INCLUYE COMISION 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	\$ 19.701,62	\$ 5.250.481,20
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	14060102	AIM 2025	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO, SUMINISTRO Y APLICACION	M2	15,75	\$ 53.330,19	\$ 839.950,51
9.5	14070102	AIM 2025	PINTURA VINILO TIPO 1 SMURO (ALTA CALIDAD)	M2	80,98	\$ 17.005,12	\$ 1.377.074,83
9.6	14070214	AIM 2025	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M2	19,02	\$ 24.746,20	\$ 470.872,54
9.7	14070201	AIM 2025	ESMALTE SINTETICO PARA VENTANAS	M2	49,93	\$ 33.212,40	\$ 1.656.294,92
9.8	14040412	AIM 2025	CORREA PERFIL RECTAN 120x60x3 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 TRASLAPO (TST) - STANDING SEAM - TIPO ACCESO O SIMILAR CAL 26 PRE - PINTADA AMBAS CARAS	M2	266,50	\$ 154.100,00	\$ 41.067.690,00
9.10	14070114	AIM 2025	CINTA BITUMINOSA AUTOADHESIVA SIKAMULTISEAL 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 ARQUITECTONICA INCLUYE COMISION 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	\$ 19.701,62	\$ 11.068.800,00
10.3	14040412	AIM 2025	CORREA PERFIL RECTAN 120x60x3 MM CALIBRE 11	M	144,00	\$ 180.139,11	\$ 26.031.512,00
10.4		ESTUDIO DE MERCADO	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA SENCILLA SIN TRASLAPO (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 SIKAMULTISEAL 0.10 X 10 M	M	48,00	\$ 103.553,19	\$ 5.070.555,12
			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				\$ 519.544.847,73
			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.

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.

NOTA 3: El A.I.U. y su discriminación deben estar en porcentaje (%):

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACION	A=	28%
IMPREVISTO	I=	1%
UTILIDAD	U=	5%
TOTAL A.I.U.	A.I.U.=	34%

YERSON AURELIO SAAVEDRA CAMACHO
Secretario de Infraestructura
Revisó y aprobó

Diego Pareda
ING. DIEGO FERNANDO POVEDA CASTAÑEDA
Ingeniero Civil - CPS
Elaboró