AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, FINANCIEROS Y ADMINISTRATIVOS ENTRE EL MUNICIPIO DE LA CALERA Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA TOMA PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE DOS (2) AULAS EN LA SEDE DE FUNCIONAMIENTO DEL SENA UBICADAS EN LA VEREDA LA TOMA.

ÍTEM	ÍTEM ICCU	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1. DEMOLICIONES						
1,1	1,11	DEMOLICION BALDOSA DE PISO H=0.04 M, INC RETIRO	M2	44,46	$18.542,00	$824.377,32
1,2	1,12	DEMOLICION GUARDAESCOBAS - DEMOLICION ENCHAPE MURO, INC RETIRO	M2	28,0	$14.116,00	$395.248,00
1,3	1,38	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS	UND	1,0	$26.090,00	$26.090,00
1,4	s/c	CORTE CON PULIDORA SOBRE MUROS Y PLACAS DE CONCRETO	ML	25,6	$13.356,00	$341.913,60
2. PREPARACION DE SUPERFICIES						
2,1	13,40	ALISTADO DE PLACA CONCRETO 3 CM - ALISTADO PISOS 1:3, E=0.04	M2	44,5	$44.547,00	$1.980.559,62
2,2	18,16	ESTUCO Y VINILO A 3 MANOS	M2	125,5	$30.281,00	$3.800.265,50
3. ACABADOS						
3,1	14,41	INSTALACION Y SUMINISTRO CERAMICA PISO TRAFICO 5, CALIDAD PRIMERA	M2	44,46	$111.065,00	$4.937.949,90
3,2	14,17	GUARDAESCOBA GRES Y CERAMICA	ML	26,0	$21.119,00	$549.516,38
4. CIELO RASO						
4,1	15,50	CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	110,0	$81.171,00	$8.928.810,00
4,20	15.5B	CIELO RASO TIPO CASETÓN EN DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	20	$99.731,00	$1.994.620,00
5. CARPINTERIA METALICA						
5,1	10,40	MARCO PARA PUERTA EN LAMINA CAL 18-0.8. INC ANTICORROSIVO	Und	1,00	$241.888,00	$241.888,00
5,2	10,70	PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	4,3	$354.101,00	$1.526.883,51
5,3	9,18	CERRADURA DE ENTRADA PRINCIPAL	Und	1,0	$189.995,00	$189.995,00
6. INSTALACIÓN ELECTRICA						
6,1	12,90	SALIDA TOMA DOBLE PVC COMPLETA	Und	1,00	$105.544,00	$105.544,00
6,2	S/C	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE EN CANALETA 15 A 125 V	Und	15,0	$96.537,32	$1.448.059,80
6,3	S/C	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DOBLE DE PISO 15 A 125 V	Und	8,0	$408.120,43	$3.264.963,44
6,4	12,45	CIRCUITO RAMAL 2xNo.12AWG-CU-THHN/THWN-2 + 1xNo.12AWG(T)-CU	Ml	98,67	$10.778,00	$1.063.507,55
6,5	12,64	CANALETA PLASTICA 100mm x 45mm INC. ACCESORIOS	Ml	60,0	$50.448,00	$3.026.880,00
7.0 ILUMINACIÓN						
7,1	12,20	SALIDA LAMPARA TOMA PVC COMPLETA. INC INTERRUPTOR	Und	8,00	$110.156,00	$881.248,00
7,2	12,109	LUMINARIA PANEL LED CUADRADA 32W-40W 4000K/6000K IP20 120V DE INCRUSTAR 60x60 CM	Und	16,0	$197.129,00	$3.154.064,00
7,3	12,85	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO 10A-250V	Und	1,0	$110.392,00	$110.392,00
8.0 VARIOS						
8,1	18,32	ASEO FINAL DE OBRA	M2	100,00	$3.181,00	$318.100,00
8,2	S/C	DISENO, IMPRESION E INSTALACION DE INFOGRAFIA	M2	30,0	$86.851,41	$2.605.542,30
8,3	S/C	DISENO, IMPRESION E INSTALACION LETRERO DINAMICO	UND	1,0	$15.000.000,00	$15.000.000,00

AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, FINANCIEROS Y ADMINISTRATIVOS ENTRE EL MUNICIPIO DE LA CALERA Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA TOMA PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE DOS (2) AULAS EN LA SEDE DE FUNCIONAMIENTO DEL SENA UBICADAS EN LA VEREDA LA TOMA.

ÍTEM	ÍTEM ICCU	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
TOTAL COSTOS DIRECTOS						**$56.716.417,92**
ADMINISTRACIÓN					30,00%	$17.014.925,38
IMPREVISTOS					4,00%	$2.268.656,72
UTILIDAD					0,00%	$0,00
VALOR TOTAL COSTOS INDIRECTOS					34,00%	$19.283.582,09
TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS						**$76.000.000,01**
APORTE DE LA JUNTA						$2.000.000,00
AJUSTE AL PESO						
TOTAL VALOR DEL PROYECTO						**$78.000.000,01**

MILLER RODRIGO AVELLANEDA ALMECIGA
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

Elaboró: Ing. Rodrigo Pulido Peña - Contratista S.O.P
Revisó: Ing. Miller Rodrigo Avellaneda A. - Secretario de Obras Públicas
Aprobó: Ing. Miller Rodrigo Avellaneda A. - Secretario de Obras Públicas