ALCALDÍA DE TIBASOSA - BOYACÁ

"MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA INDUSTRIAL - SEDE LA ESTACIÓN DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA, BOYACÁ"

No	REF.	ÍTEMS	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO INDUSTRIAL -SEDE LA ESTACIÓN					
1,1,1	2,02,08	CONCRETO CICLÓPEO DE 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	53.40	$ 525,812.24	$ 28,078,373.62
1,1,2	2.02.13	CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCIÓN RECTANGULAR	M3	29.89	$ 887,295.00	$ 26,521,247.55
1,1,3	2.03.29	VIGA AÉREA 21 MPa - (3000 PSI)	M3	9.63	$ 1,471,612.53	$ 14,171,628.66
1,1,4	2.03.33	COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI), H < = A 3.0 M. (FORMALETA METÁLICA)	M3	5.30	$ 1,308,131.18	$ 6,933,095.25
1,1,5	3.10.12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	KG	5655.52	$ 7,675.05	$ 43,406,398.78
1,1,6	2,04,30	MURO EN LADRILLO TOLETE COMÚN DE E = 0.10 M.	M2	250.00	$ 88,442.67	$ 22,110,667.50
1,1,7	REF 2,04,30	INSTALACION DE LADRILLO EXISTENTE	M2	230.00	$ 47,559.54	$ 10,938,694.20
1,1,8	2,01,70	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	192.60	$ 70,557.63	$ 13,589,399.54
1,1,9	REF 2,01,60	INSTALACION DE REJA METÁLICA	M2	37.00	$ 31,295.31	$ 1,157,926.47
1,1,10	1,03,13	PAÑETE LISO MUROS 1:5	M2	382.00	$ 34,835.27	$ 13,307,073.14
1,1,11	2,07,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE O ESTUCO A TRES MANOS.	M2	441.00	$ 11,309.63	$ 4,987,546.83
1,1,12	3,12,01	CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SUELTOS, PRODUCTO DE SOBRANTES Y/O DERRUMBES (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).	M3	376.00	$ 15,102.75	$ 5,678,634.00
1,1,13	3,03,15	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBRO COMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M3	51.20	$ 119,997.54	$ 6,143,874.05
1,1,14	2.17.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO CRUDO INCOLORO DE 4.0 MM.	M2	6.00	$ 82,869.78	$ 497,218.68

1,1,15	2,07,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LLENA 3 MANOS	ML	259	$ 8,226.84	$ 2,130,751.56
1,1,16	3,13,08	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H = 1.50 M . DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	ML	180.00	$ 46,814.90	$ 8,426,682.00
2				**ANDEN**		
2,1,1	3,08,10	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI)	M3	2.74	$ 756,754.56	$ 2,073,507.49
2,1,2	3,03,15	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBRO COMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M3	4.00	$ 119,997.54	$ 479,990.16
2,1,3	3,13,17	DEMOLICIÓN DE PISOS Y/O ANDENES EN CONCRETO HASTA E = 12 CM.(INCLUYE CARGUE Y RETIRO CON ACARREO LIBRE HASTA 5KM.)	M2	22.20	$ 9,700.00	$ 215,340.00
2,1,4	3,13,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA	KG	76.2	$ 7,423.82	$ 565,695.08
3				**PARTE INTERIOR**		
3,1,1	2,17,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DOBLE CILINDRO TIPO YALE 105 O SIMILAR	UND	1	$ 130,841.14	$ 130,841.14
3,1,2	2,15,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO EN LÁMINA 0.80 < A < 1.00 M. CAL. 18 INC. (INCLUYE ANTICORROSIVO).	UND	1	$ 223,292.49	$ 223,292.49
3,1,3	2,07,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA O SIMILAR PARA FACHADAS TRES MANOS	M2	99	$ 19,824.16	$ 1,962,591.84
3,1,4	2,07,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LLENA 3 MANOS	M2	12	$ 21,284.69	$ 255,416.28
3,1,5	2,07,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO MUROS	M2	12	$ 10,332.35	$ 123,988.20
3,1,6	2,07,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LINEAL 3 MANOS	ML	61.4	$ 8,226.84	$ 505,127.98
					VALOR TOTAL COSTO DIRECTO	$ 214,615,002.49
					ADMINISTRACIÓN 22%	$ 47,215,300.55
					IMPREVISTOS 3 %	$ 6,438,450.07
					UTILIDAD 5%	$ 10,730,750.12
					VALOR TOTAL REDONDEADO A PESOS	$ 278,999,503.00