

PROYECTO:

SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA

CONTRATISTA:

CONSORCIO CHIBULEO AMBATO

FECHA DE FIRMA DE CONTRATO:

10 Noviembre 2022

FECHA ENTREGA DEL ANTICIPO OBRA CIVIL:

02 Marzo 2023

FECHA ENTREGA DEL ANTICIPO MEDIDAS AMBIENTALES:

02 Marzo 2023

PLAZO CONTRACTUAL (días):

360

AMPLIACIONES (días):

FECHA FINALIZACIÓN:

25 Febrero 2024

VALOR DEL CONTRATO:

\$1 833 786.78

VALOR DEL ANTICIPO:

\$733 514.70

REAJUSTE PROVISIONAL DE PLANILLA N° 008

FÓRMULA POLINOMICA:

$$P_R = (0,315 \frac{B_1}{B_0} + 0,160 \frac{C_1}{C_0} + 0,102 \frac{D_1}{D_0} + 0,099 \frac{E_1}{E_0} + 0,072 \frac{F_1}{F_0} + 0,049 \frac{G_1}{G_0} + 0,034 \frac{H_1}{H_0} + 0,022 \frac{I_1}{I_0} + 0,013 \frac{J_1}{J_0} + 0,012 \frac{K_1}{K_0} + 0,122 \frac{X_1}{X_0})$$
Dato del contrato.

SIMBOLO	DESCRIPCION	INDICES (o)	INDICES (1)	RELACION	COEFIC.	FACTOR	OBSERVACIONES
		Jul-2022	oct-23	(1) / (o)			
		a	b	c= b/a			
B	Mano de obra	3.947	4.179	1.059	0.315	0.334	Contraloria
C	Equipo y maquinaria de Construc. Vial	179.72	195.77	1.089	0.16	0.174	INEC-IPCO-N° 282
D	Acero en barras	301.35	301.35	1.000	0.102	0.102	INEC-IPCO-N° 282
E	Tubos y accesorios de PVC para presión	148.2	137.94	0.931	0.099	0.092	INEC-IPCO-N° 282
F	Materiales pétreos	219.44	219.72	1.001	0.072	0.072	INEC-IPCO-N° 282
G	Hormigón premezclado	224.86	224.99	1.001	0.049	0.049	INEC-IPCO-N° 282
H	Medidores y contadores de agua(I)	166.12	180.36	1.086	0.034	0.037	INEC-IPCO-N° 282
I	Válvulas de hierro fundido	188.76	188.76	1.000	0.022	0.022	INEC-IPCO-N° 282
J	Tubos y Acc. De hierro o acero (I)	284.15	290.93	1.024	0.013	0.013	INEC-IPCO-N° 282
K	Madera aserrada, cepillada y/o escuadrada (preparada)	516.32	520.54	1.008	0.012	0.012	INEC-IPCO-N° 282
X	Sistemas de agua potable Zona rural (redes y plantas de Tratam.)	264.46	246.29	0.931	0.122	0.114	INEC-IPCO-N° 282
				OK	1.000	1.021	<- FACTOR DE REAJUSTE

FECHA DE PROPUESTA:

08-ago-0022

OBSERVACIONES:

Sub - índices o---> jul-22 L.O.S.N.C.P. Art. 82

Sub - índices 1---> oct-23 Boletín INEC IPCO N° 283

MONTO OBRA CIVIL FUENTE 302107 541.13

MONTO OBRA CIVIL FUENTE 00155 399.97

MONTO MEDIDA AMBIENTALES FUENTE 302528.46

MONTO MEDIDA AMBIENTALES FUENTE 001 CAF272.24

VALOR PLANILLA N° 08163 741.80

DESCUENTO ANTICIPO:65 496.72

VALOR A REAJUSTARUS \$98 245.08

REAJUSTE0.021

VALOR REAJUSTE PLANILLA N° 08US \$2 063.15

TOTAL A PAGARSEUS \$2063.15

CALCULO DE B0 Y B1 EN BASE A LA CUADRILLA TIPO

TRABAJADOR	CUADRILLA TIPO	B0		B1	
		jul - 2022		mar - 2023	
		S.R.H.	TOTAL	S.R.H.	TOTAL
Est. Ocupacional - E2	0.560	3.830	2.145	4.050	2.268
Est. Ocupacional - C1	0.197	4.290	0.845	4.550	0.896
Est. Ocupacional - D2	0.196	3.870	0.759	4.100	0.804
Est. Ocupacional - C3	0.023	3.930	0.09	4.160	0.096
Est. Ocupacional - D2-AY.	0.015	3.930	0.059	4.160	0.062
Est. Ocupacional - C1-CH	0.008	5.620	0.045	5.950	0.048
Est. Ocupacional - B3	0.001	4.300	0.004	4.550	0.005
Est. Ocupacional - B1	0.000	4.310	0.000	4.560	0.000
	1.000		3.947		4.179

Debe pagarse al Contratista

ING. VICTOR HUGO GAVILANES

DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN

FISCALIZADOR

ING. MARIO POZO

PROCURADOR COMÚN

CONSORCIO CHIBULEO AMBATO

CONTRATISTA