ESTUDIO PREVIO, Art. 20 del Decreto 1510 de 2013

SOLICITUD DE OTRO SÍ - ADICIÓN

1. FICHA TÉCNICA

ENTIDAD CONTRATANTE	Institución Educativa Juan Hurtado
CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.6497801
OBJETO	SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA NECESARIOS PARA GARANTIZAR PARA GARANTIZAR EL MANTENIMIENTO Y FUNCIONAMIENTO DE LAS SEDES PERTENECIENTES A LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN HURTADO.
CONTRATISTA	AGROHERRAMIENTAS BELEN
VALOR DEL CONTRATO	$12.000.000
FECHA DE INICIO	5 de Julio de 2024
FECHA DE TERMINACIÓN	4 de Diciembre de 2024
VALOR ADICIÓN	$6.000.000
VALOR TOTAL	$.000.000

2. SUSTENTACIÓN DE LA MODIFICACIÓN

La infraestructura e las instalaciones de la I.E Juan Hurtado tienen más de 60 años de uso educativo, lo que determina la inversión de recursos económicos, año tras año en mantenimiento y reparación de algunas de las sedes.

Durante la presente vigencia, por el uso de las aulas y los baños se han presentado averías por el normal detrimento a causa del uso de la comunidad educativa, por lo anterior, se requiere poner a punto la infraestructura de tal manera que para la próxima vigencia las instalaciones se encuentren en buen estado de funcionamiento así como las baterías sanitarias que son de uso permanente de toda la comunidad educativa.

Que el presente contrato se encuentra vigente hasta el 4 de Diciembre de 2024 por lo cual se encuentra conveniente adicionar algunos de los ítems contratados así:

CANT.	DESCRIPCION DEL ARTICULO	VALOR UND	VALOR TOTAL
1	UNION PRESION 1/2 (U/E300)	$1.000	$1.000
2	ABRAZADERA 1/2	$500	$1.000

1	RACOR P/MANGUERA PLASTICO	$1.500	$1.500
8	TUERCA HEXAGONAL 3/8	$250	$2.000
8	ARANDELA DE 3/8	$250	$2.000
1	VIDRIO P/CARETA 10"	$2.000	$2.000
11	TORNILLO ESTUFA CC ZINC 3/16*3/4"	$200	$2.200
1	SEMILLA ESPINACA VIROFLAY	$2.500	$2.500
1	SEMILLA LECHUGA BATAVIA	$2.500	$2.500
1	SEMILLA PIMIENTO CALIFORNIANO	$2.500	$2.500
1	COLIFLOR SOBRE ESTANDAR	$2.500	$2.500
1	REMOLACHA CROSBY SOBRE ESTANDAR	$2.500	$2.500
1	CAJA GALVANIZADA 2"X4" RECTANGULAR	$2.500	$2.500
3	ADAPT MACHO PRESION 1/2 (U/E300)	$1.000	$3.000
3	ADAPT HEMBRA PRESION 1/2	$1.000	$3.000
1	BROCHA PROFESIONAL 1" GOYA	$3.500	$3.500
1	CABLE DUPLEX 2*16 300V DESOXIGENADO	$3.500	$3.500
1	TEE POLIETILENO 1 1/2"	$3.500	$3.500
1	BUJE PRESION 2*1	$3.500	$3.500
24	TUERCA HEXAGONAL 5/16	$150	$3.600
3	CHAZO DE EXPANSION 5/16 * 2½"	$1.200	$3.600
6	EMPAQUE MANGUERA	$600	$3.600
2	UNION PRESION CPVC 1/2" GERFOR	$1.800	$3.600
66	CHAZO PLASTICO 5/16" UNIDAD	$50	$3.300
1	MANIJA PARA SANITARIO GRIVAL	$4.500	$4.500
1	RODILLO JUNIOR 2" GOYA	$4.500	$4.500
1	PUNTILLA 3 X 400 GRMS	$5.000	$5.000
1	TOMA AEREO 15A CODELCA	$5.500	$5.500
1	CLAVIJA CAUCHO 15A	$5.500	$5.500
1	TOMA DOBLE AV 66	$5.500	$5.500
1	BROCHA PROFESIONAL 1 1/2" GOYA	$5.500	$5.500
1	INTERRUPTOR SENCILLO GENESIS SCHNEI	$5.900	$5.900
2	VARILLA ROSCADA 3/8	$3.000	$6.000
4	TORNILLO CARRIAJE 5/16X 4	$1.500	$6.000

2	UNION SANITARIA 2"	$3.200	$6.400
1	BROCA ACERO 1/8 "	$6.500	$6.500
1	BROCHA BELLOTA 2" PROFESIONAL	$6.500	$6.500
1	CLAVIJA CODELCA GRANDE RF C-002	$6.500	$6.500
1	POMADA P/SOLDAR PEQUEÑA	$6.500	$6.500
1	UNION SANITARIA 4"	$6.900	$6.900
24	AMARRAS DE ZINC CORTAS* UND	$300	$7.200
1	SOLDALIST GRIS 1/16 (250 GRMS)	$7.500	$7.500
1	BROCHA PROFESIONAL 2.1/2 GOYA	$7.500	$7.500
3	BISAGRA OMEGA 31/2 UND	$2.500	$7.500
1	SOLDADURA PVC 1/128 PAVCO	$7.900	$7.900
2	BROCHA 1.1/2" BELLOTA PROFESIONAL	$4.200	$8.400
1	LIMPIADOR PVC 1/32 PAVCO	$8.500	$8.500
1	BROCA ACERO 1/4"	$8.500	$8.500
1	LIMA NICHOLSON CON CABO	$8.900	$8.900
5	LIJA AGUA N 120 ABRACOL	$1.800	$9.000
2	ESPATULA LUFKIN	$4.500	$9.000
2	SEGUETA BIMETAL NICHOLSON	$4.500	$9.000
1	MULTITOMA 6 GLOBAL	$9.500	$9.500
1	GRAPA DE 1 1/4 * KL	$10.500	$10.500
1	TOMA AEREO PATA TRABADA BIFASICO	$10.500	$10.500
15	ESTOPAS DE FIBRA	$700	$10.500
1	BROCHA BELLOTA 3" PROFESIONAL	$10.500	$10.500
6	LIJA AGUA N 1000 ABRACOL	$1.800	$10.800
2	INTERRUCTOR SENSILLO SOBREPO UDUKE	$5.500	$11.000
2	YEE SANITARIA 2"	$5.500	$11.000
2	BOTELLAS DE VARSOL	$5.500	$11.000
8	TORNILLO HEXAGONAL 3/8X 2 ¨ ¨	$1.500	$12.000
3	VARILLA ROSCADA 5/16	$4.000	$12.000
1	LLAVE COMBINADA 11MM FORTE	$12.500	$12.500
1	SIFON FLEXIBLE GRIS GRIVAL	$12.500	$12.500
1	BROCHA BELLOTA 4" PROFESIONAL	$12.500	$12.500

1	BOMBILLO LED 15W MASISO	$12.500	$12.500
13	EMPAQUE LLAVE TERMINAL	$1.000	$13.000
6	LIJA AGUA N 150 ABRACOL	$2.200	$13.200
3	TOMA P/T TIPO LEVINTON	$4.500	$13.500
2	ARENA PEGA X BULTO	$7.000	$14.000
2	GUANTE CAUCHO 8-9-10 CAL 35 DELFIN	$7.500	$15.000
2	GUANTE INGENIERO LARGO VAQUETERO	$7.500	$15.000
1	LUBRICANTE PENETRANTE 556 PEQ	$15.500	$15.500
2	SOLDADURA 1/64 PVC PAVCO	$8.500	$17.000
2	AEROSOL BLANCO BRILLANTE MASISO	$8.500	$17.000
2	DESTOR TRUPER 4 PUNTAS CAMBIABLE	$8.500	$17.000
2	INTERRUPTOR DOBLE GENESIS SCHNEIDER	$8.500	$17.000
1	BROCA ACERO 3/8"	$17.500	$17.500
5	PLAFON PASTA AV	$3.500	$17.500
1	SOLDADURA DE ESTAÑO X 30 GRMS	$17.500	$17.500
1	MEDIALUNA ECHIZA	$18.500	$18.500
1	LLAVE TERMINAL GRIFOS GRANDE	$18.500	$18.500
1	LLAVE TERMINAL 1/2 GERFOR	$18.500	$18.500
3	REJILLA SOSCO PLASTICA 3 X 2	$7.500	$22.500
3	BOMBILLO LED KALLEY 10.7W	$7.500	$22.500
10	ALAMBRE 12 X MT BLANCO	$2.300	$23.000
4	TELA PROTECCION POLISOMBRA X MT	$5.800	$23.200
1	KORAZA LADRILLO 1/4	$23.500	$23.500
1	TOMA +INTERRUPTOR ACERO INOXIDABLE	$25.000	$25.000
2	BROCHA PROFESIONAL 4" GOYA	$13.500	$27.000
5	ALAMBRE 8 X MT NEGRO	$5.500	$27.500
1	HORMIX SB. * 500	$28.000	$28.000
3	TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO LINE	$9.500	$28.500
1	BROCA MURO 1/2 *6	$28.500	$28.500
5	CABLE DUPLEX 2*10 CENTELSA	$5.800	$29.000
150	CLAVO ACERO CONCRETO 1 1/2" * UNID	$200	$30.000

1	TROMPA PELLEST X 500 GR	$30.000	$30.000
1	TINTE WENGUE 1/4	$30.500	$30.500
1	LIMPIADOR PVC Y CPVC PAVCO1/4	$30.500	$30.500
1	BROCA ACERO 1/2"	$32.500	$32.500
6	CINTA TEFLON TRUPER 1/2 X 7 MT	$5.500	$33.000
1	LLAVE DE PASO GRIFOS	$33.500	$33.500
4	CINTA ENMASCARAR 1" 24MM * 40MT	$8.500	$34.000
1	CANDADO FANAL LATON 63MM 3 LLAVES	$35.500	$35.500
1	EXTENSION 15 MT ELECT. ENCAUCHETADA	$36.500	$36.500
2	SOLDADURA 1/32 PVC PAVCO	$18.500	$37.000
20	ALAMBRE 14 X MT BLANCO	$1.500	$30.000
2	SOLDADURA WEST ARCO 6013 X 3/32	$18.900	$37.800
1	TIJERA PODADORA PROF 9" GAVILAN	$38.500	$38.500
5	KLERAT * 20 GR	$7.900	$39.500
7	TELA PROTECCION VERDE X MT	$3.200	$22.400
5	GRAPA PLASTICA CUADRADA 2X14 * 50 U	$8.500	$42.500
1	CREDIT 480 SL LITRO	$42.500	$42.500
2	ARANDELA PLANA GALV 5/16 * KILO	$21.500	$43.000
2	PANEL LUZ LED SOBREPONER REDONDO 18	$22.500	$45.000
3	CANDADO FANAL 50MM HIERRO PLATA	$15.500	$46.500
3	BROCA MURO 5/16 * 5	$15.500	$46.500
8	VARILLON 2*1 FORMALETA	$3.900	$31.200
1	ROUNDUP LITRO	$49.000	$49.000
2	RODILLO BELLOTA #9	$12.500	$25.000
13	ALAMBRE 10 X MT AZUL	$4.000	$52.000
5	BOMBILLO LED KALLEY 20W	$10.500	$52.500
2	VINILTEX 1/4 BLANCO	$28.500	$57.000
1	GRECOTEX BLANCO HUESO GALON	$58.500	$58.500
100	TORNILLO CARRIAJE 1/4X 11/2	$300	$30.000
8	CABLE DUPLEX 2*12 CENTELSA X MT	$5.500	$44.000

1	PLATINAS 1/8"2"	$68.900	$68.900
2	ESMALTE RAP ROJO CHINO 1/4	$35.500	$71.000
2	CEMENTO BLANCO * 1 KG (BT 20KG)	$36.500	$73.000
2	GLIFOSOL LITRO	$37.500	$75.000
1	ESMALTE RAP NARANJA GALON	$76.900	$76.900
1	DOMESTICO AMARILLO P-18 GALON	$79.500	$79.500
1	ESMALTE RAP NEGRO MATE GL	$79.500	$79.500
1	CINTA TENFLEX 18MM * 18 MT	$26.500	$26.500
3	TEJA ZINC 2.45 ACCESCO C 35	$26.500	$79.500
5	PANEL LED 12W TECNOLITE SOBREPONER	$11.500	$57.500
6	TUBO SANITARIO 4" X METRO	$13.500	$81.000
1	DOMESTICO NARANJA GL	$82.500	$82.500
1	GRECOTEX NARANJA CHIC GALON	$82.500	$82.500
1	ESMALTE RAP BLANCO GALON	$82.500	$82.500
3	LLAVE TERMINAL GRIVAL 1/2 PLATEADA	$28.500	$85.500
2	VARILLA CORRUGADA 1/2 12.5 MM	$29.800	$59.600
1	VINILTEX BLANCO GALON	$92.500	$92.500
5	ANTICORROSIVO BLER NEGRO 1/4	$18.500	$92.500
8	THINNER X BOTELLA	$9.500	$76.000
10	AEROSOL 8 ONZ ALTA TEMPERATURA NEGR	$9.800	$98.000
6	TUBO SANITARIO 3" X METRO	$16.500	$99.000
2	PISO BRUSELAS BEIGE X MT	$55.000	$110.000
6	ALAMBRE GALVANIZADO 12 x KL	$11.500	$69.000
1	PINTULUX 3 EN 1 BLANCO GL	$116.000	$116.000
2	SIKA MASTIC * CUÑETE	$62.500	$125.000
2	LLAVE DE PASO GRIVAL 1/2 PN 30	$32.500	$65.000
2	ANTICORROSIVO BLER GRIS GL	$68.500	$137.000
3	CHAPA INAFER MEGA DERECHA	$52.000	$156.000
2	DOMESTICO BLANCO GALON	$82.500	$165.000
1	ESMALTE PINTEX VERDE PRIMAVERAL GL	$60.500	$60.500

50	CABLE DUPLEX 2 *14 FINO	$3.200	$160.000
50	BOLSA DE BASURA 85X115 GDE PAQUETE	$2.000	$100.000
4	CEMENTO CEMEX BULTO 50 K	$38.000	$152.000
1	VINILTEX BLANCO 1/2 QUÑETE	$250.000	$250.000
1	DAP X 50KG BULTO 18-46-0	$250.000	$250.000
1	VINIL PLUS BLANCO CANECA (5GL)	$260.000	$260.000
	TOTAL	$6.000.000	

Para lo anterior, conviene adicionar el contrato de la referencia en la suma de SEIS MILLONES DE PESOS ($6.000.000) conforme a los valores contratados y para que se entreguen antes de culminar la vigencia.

Para el cumplimiento de tal misión la Institución Educativa Juan Hurtado cuenta con los correspondientes recursos, tal como consta en el Certificado de Disponibilidad presupuestal N°014 del 2 de Octubre de 2024.

FRANCISCO JAVIER MARTINEZ
Supervisor