CONTRATO NÚMERO: 1.320-12.13-0140 **FECHA:** 05 de septiembre de 2022

CONTRATANTE: DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA.

DEPENDENCIA: SECRETARIA DE VIVIENDA Y HABITAT

CONTRATISTA: CONSORCIO PARQUE CHOLADO 2022

VALOR: ONCE MIL NOVECIENTOS CINCO MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS SIETE PESOS M/CTE ($ 11.905.288.507)

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL: 3600001743 de fecha 06 de abril de 2022 - 6400000997 de fecha 01 de marzo de 2023 – 3500009242 de fecha 28 de junio de 2023

REGISTRO PRESUPUESTAL: 4500035711 del 15/09/2022 - 4800002108 del 30/03/2023 – 4500037403 del 15/09/2023 – 4500037797 del 06/12/2023

FUENTE DE FINANCIACION: RECURSOS DE CREDITO

PLAZO: 30 DE NOVIEMBRE DE 20

INTERVENTOR: CONSORCIO VIVIENDA Y HABITAT

OBJETO: "REALIZAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS LAS OBRAS DE LOS SIGUIENTES PROYECTOS GRUPO 1: MEJORAMIENTO PARQUE DEL CHOLADO MUNICIPIO DE JAMUNDÍ, DEPARTAMENTO VALLE DEL CAUCA"

Los suscritos **CRISTIAN JULIAN PÉREZ FLÓREZ** identificado con cédula de ciudadanía número **94.064.187** de Cali (V), actuando como **INTERVENTOR**, ENRIQUE LOURIDO CAICEDO portador de la cédula de ciudadanía 10.535.348 de Popayán (Cauca), obrando como **CONTRATISTA,** representante legal del CONSORCIO PARQUE CHOLADO 2022, nos reunimos en la instalaciones de Gobernación del Valle del Cauca con el objetivo de recibir finalmente por parte del Departamento las siguientes obras o elementos que hacen parte del presente Contrato conforme a las siguientes consideraciones:

Que en la cláusula cuatro del contrato se acordó como plazo 30 de noviembre de 2024 contados a partir de la suscripción del acta de inicio.

Que de acuerdo a la cláusula cuatro, el contrato se inició el 09 de diciembre de 2022 de, con finalización el 30 de noviembre de 2024.

Que de acuerdo a la cláusula cinco, el **CONTRATISTA** se comprometió

1,1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**	
1.1.1	CAMPAMENTO TABLA 18 M2	UND
1.1.2	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-BORD	ML
1.1.3	ESTANTERIA OTOBO H=2.00 ENTREPANO=3	ML
1.1.4	INSTALACION PROVISIONAL ACUEDUCTO	MES
1.1.5	INSTALACION PROVISIONAL ENERGIA	MES
1.1.6	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2
1,2	**DEMOLICIONES**	
1.2.1	DEMOL.PAVIMENTO CONCRETO E=20CM	M2
1.2.2	CORTADORA DE PAVIMENTO DE 4 A 7 CM	ML
1.2.3	DEMOL.SARDINEL TRAPEZOIDAL CONCRETO	ML
1,3	**DEMOLICIONES VARIAS**	
1.3.1	DEMOL.ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2
1.3.2	DEMOL.PISO ENCHAPE-BALDOSA+MORTERO ,05	M2
1.3.3	DEMOL.CULATA ,12 x 1,0	ML
1.3.4	DEMOL.ENCHAPE CERAMICO ,03	M2
1.3.5	DEMOL.MURO LAD. SOGA ,12	M2
1.3.6	DEMOL.ESCALERA ,17	M2
1.3.7	DEMOL.VIGA AMARRE MURO ,12	ML
1.3.8	DEMOL.LOSA ALIGERADA E<=25CMS	M2
1.3.9	DEMOL.COLUMNA CONCRETO AMARRE ,25 x ,12	ML
1.3.10	DEMOL.MESON CONCRETO ,1	ML
1.3.11	DEMOL.MACHON LAD.TIZON ,12	ML
1.3.12	PICADA ABUZARDADA MURO-SUPERFICIE ,05	M2

1,4	DESMONTES VARIOS	
1.4.1	DESM. ESTRUCTURA METALICA	M2
1.4.2	DESM.CUBIERTA FIBRO CEMENTO	M2
1.4.3	DESM.CUBIERTA LAMINA (CASETAS METALICAS)	M2
1.4.4	DESM. CUBIERTA EN LONA	M2
1.4.5	DESM. CANALES BAJANTES	ML
1.4.6	DESM. BARANDA METALICA	ML
1.4.7	DESM. APARATO SANITARIO	UND
1.4.8	DESM. NAVE METALICA EXISTENTE	M2
1.4.9	DESM. DE ORINAL	UND
1.4.10	DESM. DE LAVAMANOS	UND
1.4.11	DESM. ESPEJO	UND
1.4.12	DESM.GRIFERIA-GRIFO-LLAVE	UND
1.4.13	DESM. REJA METALICA	M2
1.4.14	DESM. DE LAVAPLATOS	UND
1,5	MOVIMIENTO MAT.TIERRA-PETREOS	
1.5.1	EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO	M3
1.5.2	CARGUE MATERIAL A MAQUINA	M3
1.5.3	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA KILOM	M3K
AD1.5 - 5.2.1	EXCAVACION DE TIERRA A MANO	M3
2	CIMENTACION CUBIERTA	
2,1	ACERO DE REFUERZO	
2.1.1	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS
2.1.2	FLEJADO HIERRO 60000 PSI 420 Mpa	KLS

2,2	**CIMIENTOS**	
2.2.1	PILOTE CONCRETO REFORZADO	M3
2.2.2	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2
2.2.3	MURO CONCRETO CONTENCION 0<H<=1.00MTS	M3
2.2.4	ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS	M3K
3	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	
3,1	**OBRAS PRELIMINARES**	
3.1.1	LOCALIZACION-REPLANTEO ELECTRICO	M2
3,2	**MOVIMIENTOS DE TIERRA**	
3.2.1	EXCAVACION DE TIERRA A MANO	M3
3.2.2	RELLENO ARENA MEDIANA INCLUYE ACARREO 10	M3
3.2.3	RELLENO CON MATERIAL DE SITIO MANUAL	M3
3.2.4	ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS	M3K
AD 3.2 - 1.5.2	CARGUE MATERIAL A MAQUINA	M3
AD 3.2 - 1.5.3	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA KILOM	M3K
3,3	**RETIROS**	
3.3.1	RETIRO LAMPARA 4X32W	UND
3.3.2	RETIRO DE CABLE #16 A #10	ML
3.3.3	RETIRO TABLEROS	UND
3,4	**CAMARAS**	
3.4.1	CAJA ELECTRICA 0,30x0,30x0,5 MT	UND
3.4.2	CAJA ELECTRICA 1,00x1,00x1.0 MT NORMA EPSA	UND

3,5	**CABLES Y ALAMBRES**	
3.5.1	CABLE COBRE HF-ZH# 12	ML
3.5.2	CABLE COBRE HF-ZH# 10	ML
3,6	**TUBERIA PVC**	
3.6.1	TUBO PVC 1"	ML
3.6.2	TUBO PVC 2"	ML
3,7	**ACOMETIDAS ELECTRICAS PVC**	
3.7.1	ACOM.E.3F(3# 1/0+ 1# 1/0) 3" PVC	ML
3.7.2	BARRAJE PREMOLDEADO SUMERGIBLE	UND
3,8	**ACOMETIDAS ELECTRICAS EMT**	
3.8.1	ACOM.E.3F(3#1/0+1#1/0)3" EMT	ML
3,9	**SALIDAS DE ALUMBRADO**	
3.9.1	SAL LAMP EMT	UND
3,10	**TUBERIA ACCESORIOS EMT**	
3.10.1	TUBERIA EMT 3/4, INCLUYE RIEL Y VARILLA	ML
3.10.2	CAJA RAWELT 3/4"	UND
3,11	**LUMINARIAS EXTERIORES**	
3.11.1	LUMINARIA ATENEA 2,5 HEXAGONAL LENS E16 340X590X70 ILTEC 52W	UND

3.11.2	REFLECTORES LED DECORATIVOS 30W	UND
3.11.3	TABLERO BAJA TENSIÓN LINEA (ILUMINACIÓN EXTERIOR)	UND
4	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**	
4,1	**CIMENTACION DE TUBERIAS**	
4.1.1	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTARILLADO	ML
4.1.2	EXCAVACION MAQUINA ALCANT.Y ACUEDUCTO	M3
4.1.3	CARGUE MAT. EXCAV. A MAQUINA (SIN TRANSP)	M3
4.1.4	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA KILOM	M3K
4.1.5	RELLENO ARENA FINA	M3
4.1.6	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-SALTARIN	M3
4.1.7	RELLENO GRAVA TRITURA-POLVILLO [S.COM]	M3
4.1.8	ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS	M3K
AD4.1 - 5.2.1	EXCAVACION DE TIERRA A MANO	M3
4,2	**REDES HIDRÁULICAS**	
4.2.1	TUBERIA PVC ,1/2"	ML
4.2.2	TUBERIA PVC ,3/4"	ML
4.2.3	TUBERIA PVC 1"	ML
4.2.4	TUBERIA PVC 1,1/4"	ML
4.2.5	CODO 90 PRESION PVC ,1/2"	UND
4.2.6	CODO 90 PRESION PVC ,3/4"	UND
4.2.7	CODO 90 PRESION PVC 1"	UND
4.2.8	CODO 90 PRESION PVC 1,1/4"	UND
4.2.9	BUJE PVC ,3/4"X ,1/2" RD-21	UND
4.2.10	BUJE PVC 1"X ,3/4" RD-21	UND
4.2.11	BUJE PVC 1"X ,1/2" RD-21	UND
4.2.12	BUJE PVC 1,1/4"X 1" RD-21	UND
4.2.13	TEE PRESION PVC ,1/2"	UND
4.2.14	TEE PRESION PVC ,3/4"	UND
4.2.15	TEE PRESION PVC 1"	UND
4.2.16	TEE REDUCIDA PVC ,3/4"X ,1/2"	UND

4.2.17	TEE REDUCIDA PVC 1"X ,1/2"	UND
4.2.18	TEE REDUCIDA PVC 1"X ,3/4"	UND
4.2.19	UNION PRESION PVC ,1/2"	UND
4.2.20	UNION PRESION PVC 1"	UND
4.2.21	UNION PRESION PVC 1,1/4"	UND
4.2.22	CAJA DE PISO MEDIDOR TOTALIZADOR 1"	UND
4.2.23	MEDIDOR TOTALIZADOR 1"	UND
4.2.24	MEDIDOR AGUA VELOCIDAD 1/2" CHORRO UNICO	UND
4.2.25	PUNTO AGUA FRIA PVC ,1/2	PTO
4.2.26	VALVULA CIERRE ELASTICO ,1/2"	UND
4.2.27	VALVULA CIERRE ELASTICO ,3/4"	UND
4.2.28	VALVULA CIERRE METALICO 1"	UND
4.2.29	VALVULA CHEQUE HORIZONTAL .1/2-125 PSI	UND
4.2.30	VALVULA CHEQUE HORIZONTAL .3/4-125 PSI	UND
4.2.31	VALVULA CHEQUE HORIZONTAL 1"-125 PSI	UND
4.2.32	CAJILLA DE PARED PARA 1 MEDIDOR DE AGUA	UND
4.3	REDES SANITARIAS	
4.3.1	TUB.PVC 2 SANI.	ML
4.3.2	TUB.PVC 3 SANI.	ML
4.3.3	TUB.PVC 4 SANI.	ML
4.3.4	TUB.PVC 1.1/2" SANI.	ML
4.3.5	TUBERIA PVC 2 VENTILACION	ML
4.3.6	CODO SANITARIO PVC 45 CC-2"	UND
4.3.7	CODO SANITARIO PVC 90 CC-2"	UND
4.3.8	CODO SANITARIO PVC 45 CC-3"	UND
4.3.9	CODO SANITARIO PVC 90 CC-3"	UND
4.3.10	CODO SANITARIO PVC 45 CC-4"	UND
4.3.11	CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	UND
4.3.12	YEE SANITARIA SENCILLA 2"	UND
4.3.13	YEE SANITARIA SENCILLA 3"	UND
4.3.14	YEE SANITARIA SENCILLA 4"	UND
4.3.15	YEE SANITARIA REDUCIDA 3"X2"	UND
4.3.16	YEE SANITARIA REDUCIDA 4"X2"	UND
4.3.17	YEE SANITARIA REDUCIDA 4"X3"	UND

4.3.18	REDUCCION SANITARIA 4"X2"	UND
4.3.19	REDUCCION SANITARIA 3"X2"	UND
4.3.20	SIFON SANITARIO PVC 3"	UND
4.3.21	PUNTO SANITARIO PVC 2	PTO
4.3.22	PUNTO SANITARIO PVC 3 [SIFON]	PTO
4.3.23	PUNTO SANITARIO PVC 4	PTO
4.3.24	TRAMPA DE GRASAS PREFABRICADO	UND
4.3.25	CAJA INSPECCION 60x 60 CM [CONCRETO]	UND
4,4	**REDES PLUVIALES**	
4.4.1	TUB.PVC 3 LLUVIAS.	ML
4.4.2	TUB.PVC 4 LLUVIAS	ML
4.4.3	CODO SANITARIO PVC 45 CC-3"	UND
4.4.4	CODO SANITARIO PVC 90 CC-3"	UND
4.4.5	CODO SANITARIO PVC 45 CC-4"	ML
4.4.6	CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	UND
4.4.7	CODO SANITARIO PVC 22.5 CC-4"	UND
4.4.8	TUB PVC NOVAFORT 6"	ML
4.4.9	TUB PVC NOVAFORT 8"	ML
4.4.10	UNION NOVAFORT 110 MM	UND
4.4.11	UNION NOVAFORT 200 MM	UND
4.4.12	CAJA INSPECCION 60x 60 CM [CONCRETO]	UND
4.4.13	TUB.PVC 3 SANI.	ML
4.4.14	BOMBA EYECTORA 2HP BIFÁSICA	UND
5,1	**TANQUE DE ALAMCENAMIENTO DE AGUAS LLUVIAS**	
5,1	**OBRAS PRELIMINARES**	
5.1.1	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2
5,2	**MOVIMIENTO MAT.TIERRA-PETREOS**	
5.2.1	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3

5.2.2	ACARREO PETREOS-VARIOS HASTA 100M (INTERNO)	M3
5.2.3	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA KILOM	M3K
5.2.4	SUB-BASE COMP.MAT.SELECC. TIPO INV SIN T	M3
5.2.5	ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS	M3K
5,3	**ESTRUCTURA TANQUE EN CONCRETO**	
5.3.1	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS
5.3.2	FLEJADO HIERRO 60000 PSI 420 Mpa	KLS
5.3.3	LOSA CONCRETO MACIZA E= 8CM	M2
5.3.4	LOSA CONCRETO MACIZA E=25CM	M2
5.3.5	MURO CONCRETO TANQUE SUBTERRANEO 4000PSI	M3
5.3.6	VIGA CONCRETO AEREA 3000 PSI	M3
5.3.7	MALLA ELECTROSOLDADA	KLS
5.3.8	CINTA PVC V-15	ML
5.3.9	TAPA CAJA MARCO ANGULO 81X81-90X90	UND
5.3.10	ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS	M3K
6	**VIAS**	
6,1	SEÑALIZACION VERTICAL	
6.1.1	SENALIZ VERTIC EN LAMINA REFLECTIV 60	UND
6,2	**SEÑALIZACION HORIZONTAL**	
6.2.1	LINEA DEMARCACION ACRILICA A=12CM	ML
6.2.2	MARCA VIAL EN PINTURA ACRILICA	M2
	SUBTOTAL CAP. 6,2 SEÑALIZACION HORIZONTAL:	
6,3	**PAVIMENTO CONCRETO ASFALTICO**	
6.3.1	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95 URBANA	M2
6.3.2	GEOTEXTIL NO TEJIDO	M2
6.3.3	RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO	M3

6.3.4	SUB-BASE COMP.MAT.SELECC. TIPO INV SIN T	M3
6.3.5	BASE COMP.MAT. TRITURAD GRANUL SIN TRAN	M3
6.3.6	RIEGO DE LIGA	M2
6.3.7	MPRIMACION	M2
6.3.8	CARPETA ASFALTICA [ST]	M3
6.3.9	ACARREO MATERIAL PETREO.VOL.COMPACT	M3K
7	**PISOS**	
7,1	**BASES-PLACAS-ANDENES**	
7.1.1	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95 URBANA	M2
7.1.2	SUB-BASE COMP.MAT.SELECC. TIPO INV SIN T	M3
7.1.3	BASE COMP.MAT. TRITURAD GRANUL SIN TRAN	M3
7.1.4	CONTRAPISO REFORZADO E=10CM 3.000Psi	M2
7.1.5	MORTERO DE PEGA PISO PREFABRICADO	M2
7.1.6	CORDON CONCRETO 2500 PSI (10X20-25CM)	ML
7.1.7	SARDINEL TRAPEZOIDAL B(15-20) H=36-45CM	ML
7.1.8	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS
7.1.9	FLEJADO HIERRO 60000 PSI 420 Mpa	KLS
7.1.10	MALLA ELECTROSOLDADA	KLS
7.1.11	ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS	M3K
AD7.1 - 6.3.3	RELLENO CON ROCA MUERTA	M3
7,2	**PISO PIEDRA-GRANOS-CEMENTO**	
7.2.1	ADOQUIN CONCRETO PEATONAL RECTANGULAR 10X20X6CM. COLOR ROJO	M2
7.2.2	ADOQUIN CONCRETO PEATONAL RECTANGULAR 10x20x6cm. COLOR GRIS OSCURO.	M2
7.2.3	PISO EPDM	M2
7.2.4	LOSETA TACTIL GUIA 40x40x6cm. COLOR AMARILLO	M2
7.2.5	LOSETA TACTIL ALERTA 40x40x6cm. COLOR AMARILLO	M2
8	**MOBILIARIO URBANO**	

8,1	**EQUIPAMENTO**	
8.1.1	CANECA EN ACERO INOXIDABLE 75LTS. DIMENSIONES: 40CM (DIÁMETRO) X 60CM (ALTO) . TIPO BARCELONA M121	UND
8.1.2	TOTEM MARCA JAMUNDI (H=4.0m)	UND
8.1.3	JUEGOS INFANTILES	UND
8.1.4	HEXAGONO CONTROL SOLAR	UND
8.1.5	MATERA CONCRETO [U]	ML
8.1.6	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS
8.1.7	FLEJADO HIERRO 60000 PSI 420 Mpa	KLS
8.1.8	ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS	M3K
AD8.1-9.2.1	ACARREO PETREOS-VARIOS HASTA 100M (INTERNO)	M3
AD8.1-9.2.2	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3
AD8.1-9.2.4	CARGUE MATERIAL A MAQUINA	M3
AD8.1-9.2.5	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA KILOM	M3K
AD8.1-9.3.3	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2
AD8.1-9.3.4	VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40CM 3100PSI	M3
9	**CASETAS COMERCIALES**	
9,1	**OBRAS PRELIMINARES**	
9.1.1	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2
9,2	**MOVIMIENTO MAT.TIERRA-PETREOS**	
9.2.1	ACARREO PETREOS-VARIOS HASTA 100M (INTERNO)	M3
9.2.2	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3
9.2.4	CARGUE MATERIAL A MAQUINA	M3
9.2.5	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA KILOM	M3K
9,3	**CIMENTACION EN CONCRETO**	

9.3.1	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS
9.3.2	FLEJADO HIERRO 60000 PSI 420 Mpa	KLS
9.3.3	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2
9.3.4	VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40CM 3100PSI	M3
9.3.5	ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS	M3K
9,4	**MAMPOSTERIA**	
9.4.1	MURO BLOQUE CONCRETO 14x19x39CM	M2
9.4.2	CONCRETO MURO-DOVELAS 3100PSI-420MPA	M3
9.4.3	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS
9.4.4	FLEJADO HIERRO 60000 PSI 420 Mpa	KLS
9.4.5	MACHON LADRILLO LIMPIO E=.12 CM	ML
9.4.6	ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS	M3K
9,5	**TAPAS-MESONES-PREFABRICADOS**	
9.5.1	MESON EN CONCRETO H=8.1-10CM	M2
9,6	**INSTALACIONES ELECTRICAS - MEDICION**	
9.6.1	ATERRIZAJE CAJA METALICA TABLERO, CONTAD	UND
9.6.2	CAJA CONTADOR 1F POLICARB C/PORTA BREAKER	UND
9.6.3	CONTADOR 1F-TRIFILAR 120 M.DIRECTA	UND
9,7	**SALIDA DE ALUMBRADO**	
9.7.1	SAL LAMP PVC	UND
AD 9.7-10.7.1	SAL LAMP PVC	UND

9,8	**SALIDAS SWITCHES**	
9.8.1	SALIDA S1 PVC	UND
9,9	**SALIDAS TOMAS**	
9.9.1	SAL TOMA 120 PVC	UND
9.9.2	SAL TOMA 120 PVC ZONA HUMEDA	UND
9,10	**PROTECCIONES**	
9.10.1	BREAKER 1F DESDE 15 HASTA 60 AMP	UND
9,11	**TABLEROS**	
9.11.1	TABLERO 1F 4 CTOS TQSP	UND
9,12	**ACOMETIDAS ELECTRICAS EMT**	
9.12.1	ACOM.E.2F(2# 8+1#10) 1" PVC"	ML
9,13	**REPELLO MUROS**	
9.13.1	REPELLO MURO 1:3	M2
9,14	**PISOS**	
9.14.1	CONTRAPISO REFORZADO E=10CM 3.000Psi	M2
9,15	**ENCHAPE MUROS Y PISO**	

9.15.1	PISO EN CERAMICA MATE BEIGE ANTIDESLIZANTE TIPO CORONA FORMATO DE 60X60 + FRAGUA BLANCA	M2
9.15.2	MURO ENCHAPADO EN CERÁMICA CRISTAL CONFETI AZUL/ROJO/VERDE/NARANJA FORMATO 30X30CM	M2
9.15.3	MESON EN CONCRETO ENCHAPADO EN CERAMICA BLANCA 30X30, FRAGUA BLANCA	M2
AD9.15-10.16.6	PIRLAN - PIRAGUA ALUMINIO	ML
9,16	**GRIFERIAS**	
9.16.1	GRIFERIAS LAVAPLATOS MONOCONTROL NEW ESTANDAR (MARCA SUG. STRETTO)	UND
9,17	**REJILLAS DESAGUES**	
9.17.1	CANASTILLA - SIFON LAVAPLATOS	JGO
9,18	**MUEBLES - PREFABRICADOS**	
9.18.1	LAVAPLATOS PARA EMPOTRAR POCETA 45X49 CM ACERO INOXIDABLE, TIPO SOCODA	UND
9,19	**ESTUCO Y PINTURA**	
9.19.1	ESTUCO ACRLICO	M2
9.19.2	KORAZA DOB VIDA SUPERF.LISA [2M]	M2
10	**EDIFICIO ADMINISTRATIVO Y BAÑOS PUBLICOS**	
10,1	**OBRAS PRELIMINARES**	
10.1.1	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2
10,2	**MOVIMIENTO MAT.TIERRA-PETREOS**	

10.2.1	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3
10.2.2	ACARREO PETREOS-VARIOS HASTA 100M (INTERNO)	M3
10.2.3	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA KILOM	M3K
10.2.4	CARGUE MATERIAL A MAQUINA	M3
	SUBTOTAL CAP. 10,2 MOVIMIENTO MAT.TIERRA-PETREOS:	
10,3	**CIMENTACION EN CONCRETO**	
10.3.1	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS
10.3.2	FLEJADO HIERRO 60000 PSI 420 Mpa	KLS
10.3.3	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA IGUAL ZAPA	M2
10.3.4	ZAPATA CONCRETO 3000 PSI INC. FORMALETA	M3
10.3.5	VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40CM 3100PSI	M3
10.3.6	ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS	M3K
	SUBTOTAL CAP. 10,3 CIMENTACION EN CONCRETO:	
10,4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**	
10.4.1	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS
10.4.2	FLEJADO HIERRO 60000 PSI 420 Mpa	KLS
10.4.3	COLUMNA CONCRETO 3000 PSI	M3
10.4.4	VIGA CONCRETO AEREA 3000 PSI	M3
10.4.5	LOSA MACIZA CIMIENTO H=10 CM	M2
10.4.6	MALLA ELECTROSOLDADA	KLS
10.4.7	ESCALERA CONCRETO 3000 PSI	M3
10.4.8	ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS	M3K
	SUBTOTAL CAP. 10,4 ESTRUCTURA EN CONCRETO:	
10,5	**MAMPOSTERIA**	
10.5.1	MURO BLOQUE ESTRUCT.CERAMICO 12X20X30	M2
10.5.2	MACHON LADRILLO LIMPIO E=.12 CM	ML
10.5.3	ICOPOR JUNTA CONSTRUCCION E=4-5CM	ML
		SUBTOTAL CAP. 10,5 MAMPOSTERIA :

10,6	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	
10.6.1	CONTADOR 3F-TRIFASICO 120V/240V M.DIRECTA	UND
10,7	**SALIDA DE ALUMBRADO**	
10.7.1	SAL LAMP PVC	UND
10,8	**SALIDAS SWITCHES**	
10.8.1	SALIDA S1 PVC	UND
10.8.2	SALIDA S2 PVC	UND
10,9	**LAMPARAS**	
10.9.1	BALA PANEL LED 18W	UND
10,10	**SALIDAS TOMAS**	
10.10.1	SAL TOMA 120 PVC	UND
10.10.2	SAL TOMA 120 PVC ZONA HUMEDA	UND
10,11	**PROTECCIONES**	
10.11.1	BREAKER 1F DESDE 15 HASTA 60 AMP	UND
10.11.2	BREAKER 2F DESDE 15 HASTA 60 AMP	UND
10,12	**TABLEROS**	
10.12.1	TABLERO 3F 30 CTOS NTQ	UND

10,13	**ACOMETIDAS ELECTRICAS PVC**	
10.13.1	ACOM.E.3F(3# 8+1#8) 2"	ML
10,14	**REPELLO MUROS**	
10.14.1	REPELLO MURO 1:3	M2
10,15	**PISOS**	
10.15.1	CONTRAPISO CONCRETO E= 6CM 2.500Psi	M2
AD10.15 -9.14.1	CONTRAPISO REFORZADO E=10CM 3.000Psi	M2
10,16	**ENCHAPE CERAMICO - PIEDRA PARA MUROS Y PISO**	
10.16.1	PISO EN CERAMICA MATE BEIGE ANTIDESLIZANTE TIPO CORONA FORMATO DE 60X60 + FRAGUA BLANCA	M2
10.16.2	GUARDAESCOBA EN CERAMICA COLOR BEIGE ANTIDESLIZANTE TIPO CORONA FORMATO DE 45X45CM, ALTURA=10CM	ML
10.16.3	ENCHAPE DE BAÑOS EN CERAMICA, COLOR BLANCO, BRILLANTE, FORMATO 60X30CM TIPO CORONA, ALTURA =1,20M	M2
10.16.4	ENCHAPE MESON LAVAMANOS EN CERAMICA, COLOR BLANCO, BRILLANTE, FORMATO 60X30CM TIPO CORONA	M2
10.16.5	PELDAÑO GRANITO	ML
10.16.6	PIRLAN - PIRAGUA ALUMINIO	ML
10,17	**CARPINTERIA METALICA**	
10.17.1	MARCO ALUM. 2.01-2.20 M PEST C/LUCETA	UND
10.17.2	NAVE ALUM.ENTAMBORADA-LLENA COR.	M2
10.17.3	PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE CON TUBULAR CIRCULAR DE 2" , TUBOS DE ACERO INOXIDABLE REDONDO PARA ESTRUCTURA DE 3/4", CON BASE EN PLATINA SOLDADA A PARAL FIJACIÓN CON PERNOS AUTOEXPANSIVOS	ML

10.17.4	VENTANA ALUM.CORREDIZA P.7-44 V-[OXO] (ANODIZADO NATURAL + VIDRIO TIPO OPALIZADO AREA DE BAÑOS)	M2
10.17.5	VENTANA ALUM.CORREDIZA P.7-44 V-[OXO] (ANODIZADO NATURAL + VIDRIO TIPO CRISTAL AREA DE ADMINISTRACION)	M2
10,18	**APARATOS SANITARIOS**	
10.18.1	LAVAMANOS SOBREPONER MEZC.LINEA MEDIA	UND
10.18.2	SANITARIO LINEA ALTA ALONGADO DUAL	JGO
10.18.3	ORINAL MEDIANO PARA FLUXOMETRO	UND
10,19	**GRIFERIAS**	
10.19.1	GRIFO LAVAMANOS LINEA ECON SENC	UND
10.19.2	GRIFO SANITARIO FLUXOMETRO	UND
10,20	**DISPENSADORES SECADORES EQUIPOS**	
10.20.1	DISP JABON LIQUIDO 1.2 LTS PARED A.INOX	UND
10.20.2	DISP PAPEL HIGIENICO A.INOX SOBREPON 1RL	UND
10.20.3	SECADOR MANOS TORNADO 1500W AUT.	UND
10.20.4	CANECA RESIDUO 40 LTS CONICA A.INOX	UND
10.20.5	INCRUST.INOX. PAPELERA	UND
10,21	**DIVISION METALICAS**	
10.21.1	DIV.BANO A.INOX PARAL EXTREMO 10-11CM	UND
10.21.2	DIV.BANO A.INOX NAVE 57CM H=1.60M	UND
10.21.3	DIV.METALICA BANO L.ACERO INOX C.18	M2
10.21.4	DIV.BANO A.INOX ORINAL 96X46CM	UND
10,22	**CERRADURA ENTRADA**	

10.22.1	CERRADURA YALE TRES VUELTAS	UND
10,23	**ESPEJO**	
10.23.1	ESPEJO CLARO DE 4 MM	M2
10.23.2	INSTALACION ESPEJO	M2
10,24	**ESTUCOS Y PINTURA**	
10.24.1	ESTUCO ACRLICO	M2
10.24.2	VINILO MURO TIPO 1 [3M]	M2
10.24.3	KORAZA DOB VIDA SUPERF.LISA [2M]	M2
11	**CUBIERTAS AREA DE CHOLADOS**	
11,1	**ESTRUCTURA METALICA**	
11.1.1	ACERO ESTRUCTURAL A.S.T,M,A-50	KLS
11.1.2	CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL.22	ML
11.1.3	MODULO ANDAMIO H +2000 M=1.4X3.0 ALTURA	M/D
11.1.4	GRUA TELESCOPICA HIDRAULICA 20 TON.	HRS
11.1.5	MONTACARGAS ENLLANTADO 5 TONELADAS	HRS
11.2	**TEJA POLICARBONATO - UPVC**	
11.2.1	CONECTOR BASE+TAPA LAMINA POLICARBONATO	ML
11.2.2	CONECTOR H LAMINA POLICARBONATO A=8-10MM	ML
11.2.3	LAMINA POLICARBONATO ALVEOLAR 8MM	M2
11.2.4	CABALLETE UPVC	ML
11.2.5	TEJA UPVC	M2
12	**REVESTIMIENTO MUROS CONTENCION EXISTENTES**	

12,1	REPELLO MUROS	
12.1.1	REPELLO MURO 1:3	M2
13	PAISAJISMO	
13.1.1	PLANTA ORNAMENTAL GRANDE H= 80-65CM	UND
13.1.2	PLANTA ORNAMENTAL MEDIANA H= 45-60CM	UND
13.1.3	PLANTA ORNAMENTAL PEQUEÑA H = 20-40CM	UND
13.1.4	PRADO TRENZA	M2
13.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION TIERRA AGRICOLA	M3
NP	ADICIONALES	

Que el Contrato fue ejecutado totalmente y el **CONTRATISTA** cumplido a cabalidad con sus obligaciones contractuales.

Que el **CONTRATISTA** efectuó la ampliación de la garantía única así:

En constancia se firma en la ciudad de Santiago de Cali el día 20 de diciembre de 2024.

INTERVENTOR
CRISTIAN JULIAN PÉREZ FLÓREZ
REPR. LEGAL DE LA EMPRESA
CONSORCIO VIVIENDA Y HABITAT 2022

CONTRATISTA
ENRIQUE LOURIDO CAICEDO
REPR. LEGAL DE LA EMPRESA
CONSORCIO PARQUE CHOLADO 2022