



F-GC-11
Versión 6
Marzo 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
LISTA DE CHEQUEO ACTA DE LIQUIDACIÓN
CONTRATO DE OBRA

# CONTRATO Y AÑO	00246/2020		
CONTRATISTA	DIEGO FERNANDO ZULUAGA CUBIDES	NIT O CC:	16,071,332

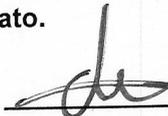
OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIONES Y CONSTRUCCIONES VARIAS EN LOS BAÑOS DE LA GERENCIA DE LA SEDE PRINCIPAL DE EMPOCALDAS S.A E.S.P, LOCALIZADA EN LA CARRERA 23 No. 75-82.		
	DOCUMENTO VERIFICADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	# FOLIOS
	1- Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha de recibo final de la	X	
	2. Paz y salvo oficina de trabajo.	X	
	3- Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra.	X	
	4- Pago FIC.	X	
	5- Relación de todas las domiciliarias que se reconstruyan en donde se indique el suscriptor, el número del contador, la dirección, la autorización del propietario para esta reposición y las cantidades de obra de cada una y el valor (CON RECIBIDO DEL DEPTO. COMERCIAL a quien se debe hacer entrega de los formatos F-AC-50, F-AC-51 y F-AC-52 por cada usuario).	NA	
	6- Evaluación realizada por el Supervisor (Formato F-GC-16).	X	
	7- Original del Acta de Liquidación.	X	
	8- Certificado de obra.	X	
	9- Evaluación atención de emergencias - Formato F-AG-07 (Sólo aplica para	NA	

Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta correcciones, quedará en firme y será subida al SECOP.

Secretaría General CERTIFICA que recibió la documentación completa y que ésta se encuentra en la carpeta del contrato.

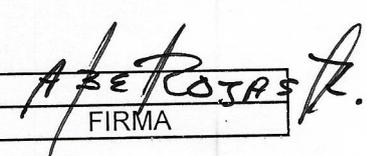


NOMBRE DE QUIEN CERTIFICA



FIRMA

Fecha _____

DATOS DEL SUPERVISOR		
ABEL ROJAS RUBIANO	SUPERVISOR	
NOMBRE	CARGO	
		FIRMA

FORMATO LEGALIZACION CONTRATOS , ORDENES DE TRABAJO Y PRESTACION DE SERVICIOS



CONTRATO 246 DE 2020

OBJETO ADECUACIONES Y CONSTRUCCIONES VARIAS EN LOS BAÑOS DE LA GERENCIA DE LA SEDE PRINCIPAL DE EMPOCALDAS S.A E.S.P LOCALIZADA EN LA CARRERA 23 N.º 75 82

MUNICIPIO MANIZALES , CALDAS

VALOR \$ 140.675.983

CONTRATISTA DIEGO FERNANDO ZULUAGA CUBIDES

NIT 16.071.332

PLAZO DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO HASTA EL 20 DE FEBRERO DE 2021

POLIZA DE CUMPLIMIENTO No. EC-100017514

COMPAÑIA DE SEGUROS SEGUROS MUNDIAL

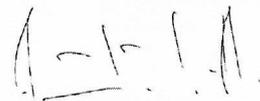
GARANTIA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	28-dic-20	20-may-21	\$ 42.202.795,00
SALARIOS Y PRESTACIONES	SI	28-dic-20	20-feb-24	\$ 28.135.196,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	SI	20-feb-21	20-feb-26	\$ 28.135.196,00
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	SI	12-nov-20	20-may-21	\$ 42.202.795,00

REQUISITOS LEGALIZACION	CUMPLE
ESTAMPILLA PRODESARROLLO	NA
ESTAMPILLA PRONIVERSIDAD	NA
ESTAMPILLA PROHOSPITAL STA SOFIA	NA
ESTAMPILLA PRO ADULTO MAYOR	NA
CLAUSULAS EXORBITANTES	NA

LOS AMPAROS ANTERIORES SE ENCUENTRAN CONFORME A LA EXIGENCIA CONTRACTUAL CUMPLE CON LO ESTIPULADO EN EL DECRETO 1082 DE 2015, ADEMÁS SE AJUSTA A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO 246 DE 2020 EN LO REFERENTE A GARANTIAS.

LA PRESENTE SE APRUEBA Y FIRMA A LOS

25 DÍAS DEL MES DE MARZO DE 2021


ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE
 Gerente E



tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - WWW.SEGUROSNUMUNDIAL.COM.CO
**ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO
SERVICIOS PUBLICOS**
VERSIÓN CLAUSULADO 14-06-2011-1317-P-05-CUMESP01

No. PÓLIZA	EC-100017514	No. ANEXO	3	No. CERTIFICADO	50138768	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO		FECHA DE EXPEDICIÓN	25/03/2021	SUC. EXPEDIDORA	AGENCIA EJE CAFETERO		
VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA
00:00 Horas del	12/11/2020	24:00 Horas del	20/02/2026		N/A	N/A	N/A

TOMADOR	ZULUAGA CUBIDES, DIEGO FERNANDO	No. DOC. IDENTIDAD	16.071.332
DIRECCIÓN	CRA 22A NRO. 70A-101 APTO S 201-B.	TELÉFONO	3124323536
ASEGURADO	EMPOCALDAS S.A. E.S.P.	No. DOC. IDENTIDAD	890.803.239-9
DIRECCIÓN	CARRERA 23 NO.75-82	TELÉFONO	8867080
BENEFICIARIO	EMPOCALDAS S.A. E.S.P.	No. DOC. IDENTIDAD	890.803.239-9
DIRECCIÓN	CARRERA 23 NO.75-82	TELÉFONO	8867080

OBJETO DE CONTRATO

SE EMITE EL PRESENTE ANEXO PARA ACTUALIZAR VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD, DE CONFORMIDAD CON ACTA DE RECIBO A SATISFACCION DE FECHA 20-02-2021. - TODOS LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No.0246 , CUYO OBJETO ES

ADECUACION Y CONSTRUCCIONES VARIAS EN LOS BAÑOS, INCLUIDO EL BAÑO DE LA GERENCIA DE LA SEDE PRINCIPAL DE EMPOCALDAS SA ESP, LOCALIDAZA EN LA CARRERA 23 NRO. 75-82 MANIZALES, CALDAS

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA\$	VALOR PRIMA\$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas del 28/12/2020	24:00 Horas del 20/05/2021	42,202,795.20	0.00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas del 28/12/2020	24:00 Horas del 20/02/2024	28,135,196.80	0.00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas del 20/02/2021	24:00 Horas del 20/02/2026	28,135,196.80	0.00
TOTAL ASEGURADO			98,473,188.80	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
QUALITY GRUPO ASEGURADOR LTDA	AGENCIAS	100.00

PRIMA BRUTA	\$	0.00
DESCUENTOS		
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	\$	0.00
GASTOS EXP.	\$	0.00
IVA	\$	0.00
TOTAL A PAGAR	\$	0.00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

CONVENIO DE PAGO DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago : 25/03/2021

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

PUEDES CONSULTAR TU PÓLIZA EN WWW.SEGUROSNUMUNDIAL.COM.CO

EL TOMADOR Y/O ASGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DIAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTICULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTICULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.

EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA POLIZA. MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARNTÍAS. EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMAR LA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Rafael C. Brant

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.

Diego Fernando ZC

TOMADOR



Líneas de Atención al Cliente:
• Nacional: 01 8000 111 935
• Bogotá: 327 4712 - 327 4713



Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

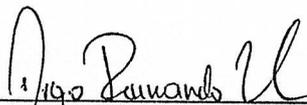
**CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL
Y PARAFISCALES**

PERSONA NATURAL

Yo, DIEGO FERNANDO ZULUAGA CUBIDES, identificado con cédula de ciudadanía No. 16.071.332, mediante el presente documento me permito manifestar bajo la gravedad de juramento que me encuentro al día y a paz y salvo por concepto de pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscal en relación a los trabajadores que participaron en la obra cuyo objeto es: "ADECUACIONES Y CONSTRUCCIONES VARIAS EN LOS BAÑOS DE LA GERENCIA DE LA SEDE PRINCIPAL DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P. LOCALIZADA EN LA CARRERA 23 NO 75-82 MANIZALES, CALDAS."

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Dada en Manizales, a los 08 días del mes de marzo de 2021



Nombre: Diego Fernando Zuluaga Cubides

Cargo: Contratista de Obra

Documento de Identidad: 16071332 de Manizales.

RESUMEN PLANILLA PAGADA



DATOS GENERALES DEL APORTANTE							
IDENTIFICACION	DV	RAZON SOCIAL	CLASE CODIGO	ARL	F. PRESENTACION	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 16071332	0	Diego FERNANDO ZULUAGA CUBIDES	1 05	SEGUROS COUPATRIA - 14-4	SUCURSAL	4821	Natural
MUN-DEP		DIRECCION	TELEFONO	EMAIL			EXENTO DE PARAFISCALES
17-1		CRA 22 70A 101	8915556	DIEGO.BV@YAHOO.COM			S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION										
PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2020-11	2020-12	19410523	E	2020-12-15	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	537.100	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
2	19410523	2020-12-15	Pagada							

N	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	NOVEDADES												DIAS			PENSION			SALUD			RIESGOS			TARIFA PARAF			SENA			ICBSF			ESAP			MIN			Total	Evento de Parafiscales																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39			40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
SALUD TOTAL	EPS002	800130907	4	1	46.900	0	0	0	46.900
ARP(Administradoras: 1)				2	122.300	0	0	0	122.300
SEGUROS COLPATRIA	14-4	860002183	9	2	122.300	0	0	0	122.300
CCF(Administradoras: 1)				2	63.300	0	0	0	63.300
CCF DE CALDAS	CCF11	890006490	5	2	63.300	0	0	0	63.300
Gran Total					537.100	0	0	0	537.100

s.a.

PAGADO

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 19410523
REFERENCIA DE PAGO (PIN):

		DATOS DEL APORTANTE			
RAZÓN SOCIAL	DIEGO FERNANDO ZULUAGA CUBIDES	TIPO DE PERSONA	Natural	TIPO DE DOCUMENTO	Cédula de Ciudadanía
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	16071332	D. V.	0	TIPO DE APORTANTE	Independiente
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CRA 22 70A 101	DEPARTAMENTO	CALDAS	MUNICIPIO	MANIZALES
ACTIVIDAD ECONOMICA	4921	CORREO ELECTRÓNICO	DIEGOJBV@YAHOO.C OM	TELÉFONO	8915556
FAX	8915556	SUCURSAL	05	NOMBRE SUCURSAL	diego arl
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	SEGUROS COLPATRIA	Tipo de aportante	Independiente

		REPRESENTANTE LEGAL
Nro. DE IDENTIFICACIÓN		
PRIMER NOMBRE		SEGUNDO APELLIDO

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2020	Mes: 11	Año: 2020	Mes: 12	Sucursal
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
2		\$1,580,401		19410523

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario	
Identificación	Tipo Vinculación	Subtipo o Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Tipo de Salario	Nombres		Salario Bás	
CC-1023917571	01	No	No	No	17	1	Integral	BURITICA GONZALEZ OSCAR EDUARDO		\$878,000	
CC-10263927	01	No	No	No	17	1	Fijo	SERRA OSORIO ALBEIRO DE JESUS		\$1,756,000	

NOVEDADES																				
I N G	R E T	T D E	T A D A S	T V S L	V T S L	Fecha Ret	Fecha Sln													
X						2020-11-11														
X						2020-11-11														

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES														
Identificación	AFP	Días Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Valor EG	Núm Aut EG	Valor Lic	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no
CC - 1023917571	PORVENIR	20	\$585,202	0.1600000	\$93,700	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$93,700	\$0	\$0	\$0
CC - 10263927	PROTECCION	20	\$1,170,667	0.1600000	\$187,400	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$187,400	\$0	\$0	\$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD										SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES					
Identificación	EPS	Días Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Di	IBC Riesgos	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aport Min E
CC - 1023917571	COOMEVA EPS	20	\$585,202	0.0400000	\$23,500	\$0	0	\$0	0	\$0	20	\$585,202	\$0	0.0000000	\$0
CC - 10263927	SALUD TOTAL	20	\$1,170,667	0.0400000	\$46,900	\$0	0	\$0	0	\$0	20	\$1,170,667	\$0	0.0000000	\$0

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cot	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min E
CC-1023917571	CCF DE CALDAS	20	\$409,734	0.0400000	\$16,400	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-10263927	CCF DE CALDAS	20	\$1,170,667	0.0400000	\$46,900	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2020 - 11

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA

INSTRADO RA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTES FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTES FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
ORVENIR	1	\$93,700	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	\$93,700
EFRECCION	1	\$187,400	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	\$187,400

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA

INSTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPG	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR APORTES OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOT AL APORTES COT	SUBTOT AL APORTES COT	RADICACIÓN AUTOLIQ O INICIA	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
HOMEVA EPS	1	\$23,500	\$0	0	\$0	0	\$0	\$23,500	\$0	0	\$0	\$0	\$23,500	\$0	0	\$0	\$0	\$23,500	\$0	\$0	\$23,500
SALUD TOTAL	1	\$46,900	\$0	0	\$0	0	\$0	\$46,900	\$0	0	\$0	\$0	\$46,900	\$0	0	\$0	\$0	\$46,900	\$0	\$0	\$46,900

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA

INSTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDAD DES	VLR INCAPACIDAD DES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQ O INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
GUROS PATRIA	2	\$122,300	0	\$0	\$0	\$122,300	0	\$0	\$122,300	0	\$0	\$0	\$122,300

TOTAL APORTES PARAFISCALES

NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
CCF DE CALDAS	2	\$63,300	0	\$0	\$63,300
SENA	0	\$0	0	\$0	\$0
ICBF	0	\$0	0	\$0	\$0
ESAP	0	\$0	0	\$0	\$0
MinEdu	0	\$0	0	\$0	\$0

TOTAL A PAGAR

CONCEPTO	VALOR
SALUD	\$70,400

TOTAL A PAGAR

CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
PENSIONES	2	\$281,100
RIESGOS PROFESIONALES	1	\$122,300
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	\$63,300
SENA	1	\$0
ICBF	1	\$0
ESAP	1	\$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	\$0
GRAN TOTAL	1	\$537,100



Servicio Nacional de Aprendizaje

SENA

MINISTERIO DE TRABAJO

CERTIFICA:

Que el constructor con razón social ZULUAGA CUBIDES DIEGO FERNANDO identificado con el NIT 16071332, por concepto de Fondo Nacional de Formación Profesional de la Industria de la Construcción FIC, realizó a través del botón electrónico de pagos las siguientes transacciones:

N° Licencia/Contrato	Nombre Obra	Ciudad Ejecución	Valor Pago	Periodo	Fecha	Ticket
0246 de 2020	BANOS EMPOCALDAS	MANIZALES	43,890	2020-11	05-MAR-2021	69365454
0246 DE 2020	BANOS EMPOCALDAS	MANIZALES	136,279	2021-01	05-MAR-2021	69365570
0246 DE 2020	BANOS EMPOCALDAS	MANIZALES	45,426	2021-02	05-MAR-2021	69365628
0246 DE 2020	BANOS EMPOCALDAS	MANIZALES	131,670	2020-12	05-MAR-2021	69365513
		Total	357,265			

Expedido por el SENA, a los cinco (05) días del mes de Marzo de 2021

“LA EXPEDICIÓN DE ESTA CERTIFICACIÓN, NO IMPIDE QUE EL SENA VERIFIQUE LA BASE DE LIQUIDACIÓN DE FIC Y QUE CONSTATE EL CUMPLIMIENTO EN FONDO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN FIC.”

NO TIENE VALIDEZ PARA FINES TRIBUTARIOS

SENA, MÁS TRABAJO

Este documento no tiene validez en procesos de selección contractual con entidades del estado.

La expedición de esta certificación, no impide que el SENA verifique la base de liquidación de aportes y que constate el cumplimiento en Contrato de Aprendizaje.

Expedido por el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, 2021-03-05

Generado por : Douglas Alberto Jimenez

¿Desea saber si este certificado es auténtico?, por favor escribanos al correo electrónico certiaportes@sena.edu.co informando el siguiente código de verificación: 2116630115 - 59044

SENA, MÁS TRABAJO



Certificado No.
SC-CER339884-1

Pág. 1



NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034
CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC
 A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	16071332
Primer Nombre ó Razón Social	DIEGO
Primer Apellido (si es Persona natural)	ZULUAGA
Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	Cédula de Ciudadanía
Naturaleza Jurídica	Persona Natural- Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	calle 69 no 10 75
Ciudad de Domicilio	MANIZALES
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	3113726711
Correo electrónico	diegojbv@yahoo.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra	0246 DE 2020
Número Contrato de Obra	BAÑOS EMPICALDAS
Nombre Obra	23/11/2020
Fecha Inicio Obra	20/02/2021
Fecha Terminación Obra	MANIZALES
Ciudad de Ejecución de la Obra	Mensual
Tipo FIC	2020
Año Periodo a Pagar	DICIEMBRE
Mes Periodo a Pagar	\$140,675,984.00
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$3,492,714.00
Costo Total Mano de Obra	6
Número de Trabajadores en el Periodo	\$0.00
Valor Intereses Moratorios	\$131,670.00
Aporte FIC	\$0.00
Aporte SENA	\$131,670.00
Valor del Pago	\$131,670.00
Total Pagado	\$131,670.00
Valor del Pago	\$131,670.00
IP Origen	172.31.28.62
Nro. de Factura o Referencia de Pago	69365513
Fecha de Creación	05/03/2021 12:03:09 p.m.
Banco	BANCO DAVIVIENDA
Número de Confirmación/CUS	914274419
Estado de la Transacción	APROBADA

Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.

Nuevo Proceso

Salida Segura



Copyright © 2004-2021. eCollect. All rights reserved, Avisor Technologies.

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034
 CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC
 A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	16071332
Primer Nombre ó Razón Social	DIEGO
Primer Apellido (si es Persona natural)	ZULUAGA
Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	Cédula de Ciudadanía
Naturaleza Jurídica	Persona Natural- Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	calle 69 no 10 75
Ciudad de Domicilio	MANIZALES
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	3113726711
Correo electrónico	diegojbv@yahoo.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra	0246 DE 2020
Número Contrato de Obra	BAÑOS EMPOCALDAS
Nombre Obra	23/11/2020
Fecha Inicio Obra	20/02/2021
Fecha Terminación Obra	MANIZALES
Ciudad de Ejecución de la Obra	Mensual
Tipo FIC	2021
Año Periodo a Pagar	ENERO ✓
Mes Periodo a Pagar	\$140,675,984.00
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$4,149,857.00
Costo Total Mano de Obra	6
Número de Trabajadores en el Periodo	\$0.00
Valor Intereses Moratorios	\$136,279.00
Aporte FIC	\$0.00
Aporte SENA	\$136,279.00
Valor del Pago	\$136,279.00
Total Pagado	\$136,279.00
Valor del Pago	\$136,279.00
IP Origen	172.31.34.226
Nro. de Factura o Referencia de Pago	69365570
Fecha de Creación	05/03/2021 12:05:18 p.m.
Banco	BANCO DAVIVIENDA
Número de Confirmación/CUS	914278132
Estado de la Transacción	APROBADA

Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.

Nuevo Proceso

Salida Segura



Copyright © 2004-2021. eCollect. All rights reserved, Avisor Technologies.

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034
 CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC
 A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	16071332
Primer Nombre ó Razón Social	DIEGO
Primer Apellido (si es Persona natural)	ZULUAGA
Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	Cédula de Ciudadanía
Naturaleza Jurídica	Persona Natural- Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	calle 69 no 10 75
Ciudad de Domicilio	MANIZALES
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	3113726711
Correo electrónico	diegojbv@yahoo.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra	0246 DE 2020
Número Contrato de Obra	BAÑOS EMPOCALDAS
Nombre Obra	23/11/2020
Fecha Inicio Obra	20/02/2021
Fecha Terminación Obra	MANIZALES
Ciudad de Ejecución de la Obra	Mensual
Tipo FIC	2021
Año Periodo a Pagar	FEBRERO ✓
Mes Periodo a Pagar	\$140,675,984.00
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$1,333,000.00
Costo Total Mano de Obra	2
Número de Trabajadores en el Periodo	\$0.00
Valor Intereses Moratorios	\$45,426.00
Aporte FIC	\$0.00
Aporte SENA	\$45,426.00
Valor del Pago	\$45,426.00
Total Pagado	\$45,426.00
Valor del Pago	\$45,426.00
IP Origen	172.31.34.226
Nro. de Factura o Referencia de Pago	69365628
Fecha de Creación	05/03/2021 12:09:11 p.m.
Banco	BANCO DAVIVIENDA
Número de Confirmación/CUS	914283398
Estado de la Transacción	APROBADA

Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.

Nuevo Proceso

Salida Segura



Copyright © 2004-2021. eCollect. All rights reserved, Avisor Technologies.

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034
CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC
 A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	16071332
Primer Nombre ó Razón Social	DIEGO
Primer Apellido (si es Persona natural)	ZULUAGA
Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	Cédula de Ciudadanía
Naturaleza Jurídica	Persona Natural- Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	calle 69 no 10 75
Ciudad de Domicilio	MANIZALES
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	3113726711
Correo electrónico	diegojbv@yahoo.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra	0246 de 2020
Número Contrato de Obra	BAÑOS EMPOCALDAS
Nombre Obra	23/11/2020
Fecha Inicio Obra	20/02/2021
Fecha Terminación Obra	MANIZALES
Ciudad de Ejecución de la Obra	Mensual
Tipo FIC	2020
Año Período a Pagar	NOVIEMBRE
Mes Período a Pagar	\$140,675,984.00
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$863,428.00
Costo Total Mano de Obra	2
Número de Trabajadores en el Período	\$0.00
Valor Intereses Moratorios	\$43,890.00
Aporte FIC	\$0.00
Aporte SENA	\$43,890.00
Valor del Pago	\$43,890.00
Total Pagado	\$43,890.00
Valor del Pago	\$43,890.00
IP Origen	172.31.28.62
Nro. de Factura o Referencia de Pago	69365454
Fecha de Creación	05/03/2021 12:00:52 p.m.
Banco	BANCO DAVIVIENDA
Número de Confirmación/CUS	914270655
Estado de la Transacción	APROBADA

Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.

Nuevo Proceso

Salida Segura



Copyright © 2004-2021. eCollect. All rights reserved, Avisor Technologies.



F-GC-16

Versión 3
Mayo 2013EMPOCALDAS S.A E.S.P
GESTIÓN CONTRATACIÓNEVALUACIÓN DE DESEMPEÑO DE CONTRATISTA
(Aplica para obras civiles)

NOMBRE DEL CONTRATISTA:	DIEGO FERNANDO ZULUAGA CUBIDES	DIRECCIÓN:	MANIZALES
NIT O CEDULA	16071332	FECHA DE CALIFICACIÓN	2021-03-25
NUMERO DE CONTRATO:	0246/2020	CALIFICACIÓN	3

Asigne el puntaje a cada uno de los criterios teniendo en cuenta la siguiente escala:
Bueno = 3. Regular = 2. Malo = 1.
Si no es posible evaluar alguno de los criterios propuestos coloque en la casilla de calificación N/A

TABLA DE ASIGNACION DE PUNTAJES

CLASIFICACIÓN	CRITERIO A EVALUAR	CALIFICACION
CALIDAD DE LA OBRA	Cumplimiento de especificaciones técnicas y proceso constructivo.	3
	Acatamiento en tiempo y oportunidad de instrucciones del interventor .	3
	Resultado en los ensayos.	3
CUMPLIMIENTO DE PLAZOS	Entrega oportuna de los documentos para perfeccionar el contrato.	3
	Entrega oportuna de documentos necesarios para la realización de las actas.	3
	Cumplimiento en el cronograma de la obra.	3
	Cumplimiento del plazo establecido.	3
MANEJO DEL CONTRATO	Presentación a tiempo de la afiliación del personal.	3
	Cumplimiento en pago de salarios, parafiscales y seguridad social.	3
	Solicitud oportuna de trámites jurídico - Administrativos (Aprobación de no previstos - ampliaciones - adiciones - suspensiones...).	3
	Presentación al día de la bitácora.	3
ASPECTO SOCIAL Y AMBIENTAL	Cumplimiento de normas de seguridad y prevención de riesgos.	3
	Pago a proveedores y sub-contratistas.	3
	Manejo del impacto urbano y ambiental.	3

CRITERIO DE	PORCENTAJE	PUNTAJE	CALIFICACION
-------------	------------	---------	--------------

EVALUACION			X ASPECTO
Calidad de la Obra	40%	3	1.2
Cumplimiento de Plazos	20%	3	0.6
Manejo del Contrato	20%	3	0.6
Aspectos Social y Ambiental	20%	3	0.6
EVALUADOR: (INTERVENTOR DE LA OBRA)			
NOMBRE:	Abel rojas		
CARGO:	Ingeniero Interventor Zona Oriente		
FIRMA:			

EMPOCALDAS A.S. E.S.P.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
SECCIONAL MANIZALES - CALDAS -



CONTRATO No: 00246 DE NOVIEMBRE 12 DE 2020	ACTA No.: 2 Y FINAL	FECHA CORTE: FEBRERO 20 DE 2021
OBJETO: ADECUACIONES Y CONSTRUCCIONES VARIAS EN LOS BAÑOS DE LA GERENCIA DE LA SEDE PRINCIPAL DE EMPPOCALDAS S.A. E.S.P. LOCALIZADA EN LA CARRERA 23 NO 75-82 MANIZALES, CALDAS.	FECHA INICIACIÓN: NOVIEMBRE 23 DE 2020.	FECHA VENCIMIENTO: FEBRERO 20 DE 2021
MUNICIPIOS: MANIZALES	VALOR CONTRATO: \$ 114.594.928,03	VALOR ADICIÓN: \$ 26.081.056,00
REPRESENTANTE LEGAL:	VALOR OBRA 1: \$	PRORROGA: HASTA EL 20 DE FEBRERO DE 2021
CONTRATISTA: DIEGO FERNANDO ZULUAGA CUBIDES	SUPERVISION: ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA: MARZO 03 DE 2021

OBJETO: OBRA 1: ADECUACIONES Y CONSTRUCCIONES VARIAS EN LOS BAÑOS DE LA GERENCIA DE LA SEDE PRINCIPAL DE EMPPOCALDAS S.A. E.S.P. LOCALIZADA EN LA CARRERA 23 NO 75-82 MANIZALES, CALDAS.

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA EJECUTADO	
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	CANTIDAD	VR. PARCIAL	%EJECUC.	CANTIDAD		VR. TOTAL
1	PRELIMINARES									
1,1	Desmonte de aparatos sanitarios. (orinales, lavamanos etc)	UND	13	\$ 23.799,00	6,00	\$ 142.794,00	46%	9,00	\$ 214.191,00	69%
1,2	demolicion muros de puertas de acceso	M2	4	\$ 19.190,00	3,37	\$ 64.670,30	84%	2,52	\$ 48.358,80	63%
1,3	Desmonte de divisiones metalicas	UND	7	\$ 17.899,00	3,00	\$ 53.697,00	43%	3,00	\$ 53.697,00	43%
1,4	Demolicion enchape en muros	M2	97,71	\$ 9.315,00	46,04	\$ 428.862,60	47%	46,04	\$ 428.862,60	47%
1,5	Demolicion enchape en piso	M2	36,69	\$ 7.315,00	18,25	\$ 133.498,75	50%	14,53	\$ 106.286,95	40%
1,6	desmonte luminarias y puntos electricos (incluye tubería y cableado)	UND	9	\$ 26.980,00	9,00	\$ 242.820,00	100%	7,00	\$ 188.860,00	78%
1,7	regata para instalacion electrica	ML	60	\$ 11.295,00	13,10	\$ 147.964,50	22%	10,62	\$ 119.952,90	18%
1,8	regata para instalacion hidraulica	ML	98	\$ 11.295,00	17,08	\$ 192.918,60	17%	22,72	\$ 256.622,40	23%
1,9	desmonte puertas	UND	4	\$ 19.190,00	2,00	\$ 38.380,00	50%	2,00	\$ 38.380,00	50%
1,10	desmonste cielo raso en acrilico baño gerencia y hall de acceso baño	UND	2	\$ 51.390,00	0,00	\$ -	0%	2,00	\$ 102.780,00	100%
1,11	resane paredes, pisos despues de regate y desmontes	ML	19	\$ 28.400,00	28,78	\$ 817.352,00	151%	33,34	\$ 946.856,00	175%
2	PINTURA, DRYWALL Y SUPER BOARD. (TODO COSTO)									
2,1	perforacion en cielo raso para luminarias, incluye cargue y retiro de escombros.	UND	16	\$ 29.770,00	12,00	\$ 357.240,00	75%	8,00	\$ 238.160,00	50%
2,2	pintura general de cielo raso en drywall cielo raso 3 manos de pintura.	M2	52,3	\$ 9.260,00	77,90	\$ 721.387,34	149%	0,00	\$ -	0%
2,3	drywall RH en cielo raso, incluye suministro e instalacion	M2	14,2	\$ 79.170,00	15,20	\$ 1.203.384,00	107%	9,10	\$ 720.447,00	64%
3	EXCAVACION									
3,1	mamposteria puertas de acceso	M2	9,8	\$ 19.590,00		\$ -	0%	0,00	\$ -	0%
3,2	dintel puertas	ML	5	\$ 109.900,00	2,00	\$ 219.800,00	40%	1,00	\$ 109.900,00	20%
4	ENCHAPES									
4,1	alistado de nivelacion E=0.04 MT	M3	1,6	\$ 366.000,00	0,43	\$ 157.830,91	27%	0,58	\$ 212.280,00	36%
4,2	enchape en ceramica brillante blanco antideslizante formato (0.60x0.60) cms, o similar, pasillo, baños, cuarto de aseo, gerencia incluye suministro, transporte e instalacion.	M2	44,16	\$ 62.150,00	18,25	\$ 1.134.237,50	41%	14,53	\$ 903.039,50	33%
4,3	enchape en ceramica brillante blanco antideslizante Formato (0.60 x 0.60) cms, o similar (solo Guardaesocbas) incluye suministro, transporte e instalacion.	ML	6,75	\$ 28.150,00	5,87	\$ 165.240,50	87%	0,00	\$ -	0%
4,4	enchape bocapuerta accessos puertas color azul mate, formato 0.5x0.5 cms Incluye suministro, transporte e instalacion.	ML	6,13	\$ 19.450,00	2,92	\$ 56.794,00	48%	1,73	\$ 33.648,50	28%
4,5	enchape de muros 20x30 Incluye suministro, transporte e instalacion.	ML	153,6	\$ 33.740,00		\$ -	0%	0,00	\$ -	0%
4,6	enchape de muros tipo gres. Incluye suministro, transporte e instalacion.	ML	142,82	\$ 29.290,00		\$ -	0%	0,00	\$ -	0%
4,7	enchape relieve color Dorado (baño de mujeres) 40x1.20 salpicadero lavamanos Incluye suministro, transporte e instalacion.	M2	3,86	\$ 208.730,00		\$ -	0%	0,00	\$ -	0%
4,8	enchape relieve color beige o café (baño de hombres y gerencia) formato 40x1.20 para salpicadero lavamanos Incluye suministro, transporte e instalacion.	M2	5,71	\$ 208.730,00		\$ -	0%	0,00	\$ -	0%
4,9	enchape de muros tipo gres lado puerta de acceso. Incluye suministro, transporte e instalacion.	M2	8,51	\$ 23.230,00		\$ -	0%	0,00	\$ -	0%
5	INSTALACIONES ELECTRICAS									
5,1	instalacion de luces led para los espejos, Incluye suministro, transporte e instalacion.	UND	3	\$ 92.550,00	3,00	\$ 277.650,00	100%	1,00	\$ 92.550,00	33%
5,2	instalaciones de luminarias en cielo raso, Incluye suministro, transporte e instalacion.	UND	18	\$ 144.490,00	14,00	\$ 2.022.860,00	78%	10,00	\$ 1.444.900,00	56%
5,3	puntos de tomacorriente, Incluye suministro, transporte e instalacion.	UND	5	\$ 74.950,00	3,00	\$ 224.850,00	60%	0,00	\$ -	0%
5,4	cinta led en cielo raso, Incluye suministro, transporte e instalacion.	ML	41,34	\$ 21.980,00	11,23	\$ 246.835,40	27%	11,31	\$ 248.593,80	27%
5,5	Luminaria tipo led decorativa en muros logo empresarial, Incluye suministro, transporte e instalacion.	UND	2	\$ 276.000,00	2,00	\$ 552.000,00	100%	0,00	\$ -	0%
6	CARPINTERIA EN ALUMINIO									
6,1	Divisiones para baño en acero inoxidable calibre 20 (1.30mt x1.80mt) de color blanco semibrillante. Incluye suministro, transporte e instalacion.	UND	7	\$ 806.390,00		\$ -	0%	0,00	\$ -	0%
6,3	Divisiones para baño en acero inoxidable calibre 20 (0,30t x1.80mt) pintado en color blanco semibrillante. Incluye suministro, transporte e instalacion.	UND	1	\$ 249.300,00		\$ -	0%	0,00	\$ -	0%
6,4	puerta para baño en aluminio (0.60mt x 1.80mt) Pintado en color blanco semibrillante, Incluye suministro, transporte e instalacion.	UND	4	\$ 372.800,00		\$ -	0%	0,00	\$ -	0%
6,5	puerta para baño en aluminio (1mt x 1.80mt) pintado en color blanco semibrillante. Incluye suministro, transporte e instalacion.	UND	2	\$ 439.000,00		\$ -	0%	0,00	\$ -	0%
6,6	espejo biselado Baño lavamanos, incluye suministro, transporte e instalacion 1x1 metro, (rectificar medidas en obra.	UND	2	\$ 180.000,00	6,00	\$ 1.080.000,00	300%	1,00	\$ 180.000,00	50%
6,7	vidrio opalizado cielo raso baño gerencia de 1,50 x 1,10 mts incluye marcos metalico en color negro, suministro, transporte e intalacion.(verificar medidas en obra)	UND	1	\$ 269.000,00		\$ -	0%	1,00	\$ 269.000,00	100%
6,8	vidrio opalizado cielo raso hall y baño gerencia de 1,50x 1,50incluye marcos metalico en color negro, suministro, transporte e intalacion. (verificar medidas en obra)	UND	1	\$ 338.200,00		\$ -	0%	1,00	\$ 338.200,00	100%
7	CUARZO									
7,1	meson en Cuarzo incluye los 3 lavamanos (w.c hombres, w.c mujeres, w.c Gerencia Profundidad 0,40 mts, (medidas del largo varia según el espacio) incluye suministro, transporte e instalacion	ML	3,23	\$ 949.000,00	2,91	\$ 2.761.590,00	90%	1,26	\$ 1.195.740,00	39%
8	OBRAS ADICIONALES									

ABZ

8,1	puerta de acceso tipo vaiven pino 2,10 x 1,00 mts aproximadamente (Verificar medidas en obra) incluye cerrajería, barnis anti hongos a prueba de humedad+ 1 vidrio opalizado, 180x15 cms, suministro, transporte e instalación	UND	2	\$ 1.249.000,00	1,00	\$ 1.249.000,00	50%	1,00	\$ 1.249.000,00	50%
8,2	puerta de acceso tipo corrediza baño gerencia en pino 2,10 x 0,75 mts aproximadamente (Verificar medidas en obra) incluye cerrajería, barnis anti hongos prueba de humedad, tambien estructura, soporte y anclajes, suministro, transporte e instalación	UND	1	\$ 777.000,00		\$ -	0%	1,00	\$ 777.000,00	100%
8,3	puerta cuarto de aseo en pino de 2,10 x 0,85 aproximadamente (verificar medidas en obra) incluye cerrajería, barnis anti hongos a prueba de humedad, suministro e instalación.	UND	1	\$ 539.000,00	1,00	\$ 539.000,00	100%	0,00	\$ -	0%
8,4	Panel de madera para recubrimiento de muros tipo iroko RH o similar, incluye suministro, transporte e instalación	ML	59,9	\$ 228.490,00		\$ -	0%	0,00	\$ -	0%
9	INSTALACIONES HIDRAULICAS E HIDROSANITARIAS									
9,1	suministro transporte e instalacion de tubería pvc-p rde 11 1/2" agua fria (red suministro) incluye accesorios	ML	17,75	\$ 12.490,00	3,75	\$ 46.837,50	21%	5,15	\$ 64.323,50	29%
9,2	suministro, transporte e instalacion de tubería pvc sanitaria de 2"	ML	19,4	\$ 21.970,00		\$ -	0%	0,00	\$ -	0%
9,3	suministro, transporte e instalacion de tubería pvc sanitaria de 4"	ML	22,4	\$ 32.790,00	4,00	\$ 131.160,00	18%	8,80	\$ 288.552,00	39%
9,4	suministro transporte e instalacion punto desagüe pvc 2" aparatos sanitarios y desagües (incluye codo, yee y accesorios)	UND	2	\$ 48.120,00	4,00	\$ 192.480,00	200%	3,00	\$ 144.360,00	150%
9,5	Suministro, transporte e instalacion punto desagüe pvc 4" aparatos sanitarios (incluye codo, yee y accesorios)	UND	3	\$ 140.320,00	3,00	\$ 420.960,00	100%	4,00	\$ 561.280,00	133%
9,6	sp sanitario con fluxometro sensor tipo tru flush, 4 bl	UND	7	\$ 2.083.500,00	3,00	\$ 6.250.500,00	43%	3,00	\$ 6.250.500,00	43%
9,7	sp fluxometro orinal sensor tipo tru flush 1lt, incluye suministro, transporte e instalacion	UND	1	\$ 2.128.500,00		\$ -	0%	1,00	\$ 2.128.500,00	100%
9,8	instalacion lavamanos baños para discapacitados, en porcelana cuadrado con reboso de 39cms o similar, incluye grifería para pared color negro cromado incluye suministro, transporte e instalacion.	UND	2	\$ 1.170.500,00	1,00	\$ 1.170.500,00	50%	1,00	\$ 1.170.500,00	50%
9,9	griferías para lavamos color negro metalico con solo una llave para agua fria, incluye sensor movimiento, incluye suministro e instalacion.	UND	5	\$ 704.890,00	2,00	\$ 1.409.780,00	40%	2,00	\$ 1.409.780,00	40%
9,10	accesorios para baño de discapacitados, tipo abatible color negro cromado, incluye suministro, transporte e instalacion	UND	2	\$ 398.420,00	2,00	\$ 796.840,00	100%	0,00	\$ -	0%
10	ACCESORIOS									
10,1	secador de manos acero inoxidable satinado, baño institucional manejo alto, con sensor de movimiento incluye suministro e instalacion.	UND	2	\$ 1.062.000,00	1,00	\$ 1.062.000,00	50%	1,00	\$ 1.062.000,00	50%
10,2	Dispensador de jabon con sensor automatico, fijo a la pared, 1,2lt fd-923pvs incluye suministro e instalacion.	UND	3	\$ 171.850,00	1,00	\$ 171.850,00	33%	2,00	\$ 343.700,00	67%
10,3	dispensador de gel antibacterial, covid-19 protocolos de control, con sensor, incluye suministro e instalacion.	UND	2	\$ 200.850,00	1,00	\$ 200.850,00	50%	1,00	\$ 200.850,00	50%
10,4	dispensador institucional papel higienico, en acero inoxidable, incluye suministro, transporte e instalacion.	UND	7	\$ 161.850,00	3,00	\$ 485.550,00	43%	3,00	\$ 485.550,00	43%
10,5	Bote de basura, papelera capacidad 8 galones(sistema de apertura soft- touch) cromado color negro, incluye suministro..	UND	9	\$ 123.580,00	6,00	\$ 741.480,00	67%	0,00	\$ -	0%
10,6	Mueble para baño gerencia, color negro 20x40x20 cms. Incluye suministro, transporte e instalacion.	UND	1	\$ 434.900,00		\$ -	0%	0,00	\$ -	0%
11	ASEO GENERAL									
11,1	Transporte de escombros	M3	23,5	\$ 24.645,00	14,60	\$ 359.817,00	62%	2,67	\$ 65.802,15	11%
11,2	Aseo y limpieza general.	GBL	1	\$ 307.000,00	0,50	\$ 153.500,00	50%	0,50	\$ 153.500,00	50%
12	ACTIVIDADES NO PREVISTAS									
12,1	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 INTERIOR (INCLUYE FILOS Y DILATAIONES)	M2		\$ 22.832,67	44,66	\$ 1.019.732,25		44,72	\$ 1.021.113,62	
12,2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PARED SNOW BLANCA REC 30*60 CM CERAM ITALIA (INCLUYE BOQUILLA COLOR Y WIN.), INCLUYE MORTERO DE PEGA Y/O NIVELACION.	ML		\$ 46.128,42	101,97	\$ 4.703.715,08		73,92	\$ 3.409.812,87	
12,3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PARED NOGAL ALMENDRA 31*60 CM Y/O PARED SPADA BLANCO 30*60 CM CERAM ITALIA (INCLUYE BOQUILLA COLOR Y WIN.), INCLUYE MORTERO DE PEGA Y/O NIVELACION.	ML		\$ 45.435,42	14,52	\$ 659.722,31		19,36	\$ 879.629,75	
12,4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PARED CERAMICA PARED SPADA BLANP 30*60 CM CERAM ITALIA (INCLUYE BOQUILLA COLOR Y WIN.), INCLUYE MORTERO DE PEGA Y/O NIVELACION.	M2		\$ 76.229,06	12,63	\$ 962.773,07		3,25	\$ 247.744,46	
12,5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DECORADO MOS CENTURY 29,5*29,5 COLOR SEGUN DISEÑO.	M2		\$ 941.702,40	1,60	\$ 1.504.510,84		1,61	\$ 1.514.257,46	
12,6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE 21 1" Agua Fria (Red de suministro) Incluye accesorios	ML		\$ 15.542,45	9,68	\$ 150.450,94		12,55	\$ 195.057,78	
12,7	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DIVISIONES PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 (1.30MT X1.80MT) DE COLOR BLANCO SEMIBRILLANTE. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION.	ML		\$ 1.312.398,60	6,43	\$ 8.438.723,00		7,79	\$ 10.223.585,09	
12,8	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR TRIPLE	UND		\$ 82.468,71	1,00	\$ 82.468,71		1,00	\$ 82.468,71	
12,9	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO	UND		\$ 63.765,71	2,00	\$ 127.531,42		0,00	\$ -	
12,10	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA PUNTO TOMACORRIENTE GFCI	UND		\$ 134.148,26	3,00	\$ 402.444,78		3,00	\$ 402.444,78	
12,11	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA PUNTO CORRIENTE PARA SENSORES APARATOS SANITARIOS	UND		\$ 59.515,26	6,00	\$ 357.091,56		6,00	\$ 357.091,56	
12,12	CAJA ELECTRICA DE 4 CIRCUITOS	UND		\$ 136.360,40		\$ -		1,00	\$ 136.360,40	
12,13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION A TODO COSTO DE MURO EN SUPERBOARD 8 MM PINTADO VINOLO TIPO INTERIOR (DOS CARAS). INCLUYE PERFILERIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2		\$ 89.896,73	2,38	\$ 213.513,73		0,00	\$ -	
12,14	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA ELECTRICA EN CABLE NUMERO 8 TUBERIA TUBERIA CONDUIT EMT 3/4".	ML		\$ 46.279,94		\$ -		12,90	\$ 597.011,22	
12,15	Suministro trasporte e instalacion mueble para lavamos incluye lavamanos, grifería, sifon, mangueras de acople hidraulico, cubierta y todos los accesorios necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	UND	1,00	\$ 1.358.844,00	1,00	\$ 1.358.844,00				
12,16	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION SANITARIO BAÑO GERENCIA	UND	1,00	\$ 859.272,00	1,00	\$ 859.272,00				
12,17	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION BARRA EN MADERA PARA BAÑO DE MUJERES	UND	1,00	\$ 590.000,00	1,00	\$ 590.000,00				
12,18	Mueble piso 1 módulo con puerta de parche y entrepaño interno, mueble pared 4 puertas con entrepaños internos, bisagras de parche.	UND	1	\$ 2.668.575,00	1,00	\$ 2.668.575,00			\$ -	

12,19	Minibar tipo MABE o similar Frost Una Puerta 50 Litros	UND	1	\$ 698.280,00	1,00	\$ 698.280,00			\$ -
12,20	Mueble escobero doble puerta con entrepaños internos, espacio para poceta, implementos de aseo, incluye dos pocetas lavatraperos prefabricadas y dos llaves terminales	UND	1	\$ 3.046.450,00	1,00	\$ 3.046.450,00			\$ -
12,21	Poltrona tipo Oslo Turquesa	UND	1	\$ 439.890,00	1,00	\$ 439.890,00			\$ -
12,22	Demolicion manual de Placa contrapiso en concreto ancho 0,2 m espesor hasta 0,2 mts	ML	16,38	\$ 42.267,00	14,40	\$ 608.644,80			\$ -
12,23	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M	M3	12,62	\$ 21.924,04	6,86	\$ 150.398,88			\$ -
12,24	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO - CONGLOMERADO - 0.0 A 2.0 M	M3	1,12	\$ 31.314,64	1,94	\$ 60.875,65			\$ -
12,25	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO 0,05 MM	ML	21,14	\$ 8.200,00	17,30	\$ 141.860,00			\$ -
12,26	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION (APISONADO)	M3	13,74	\$ 22.813,00	3,06	\$ 69.753,03			\$ -
12,27	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE 21 2" Agua Fria (Red de suministro) Incluye accesorios	ML	25,9	\$ 36.361,44	19,00	\$ 690.867,33			\$ -
12,28	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANDEN CONCRETO 3000 PSI E= 0,20M. ACABADO: ESCOBIADO	M2	6,552	\$ 175.000,00	6,48	\$ 1.134.000,00			\$ -
12,29	Empálme a red existente baños 1"	UND	1	\$ 120.000,00	1,00	\$ 120.000,00			\$ -
12,30	SUMINISTRO, TRANSPORTE CAJA EN CONCRETO 1,8*1,6*0,6 MT MEDIDAS LIBRES, TAPA EN CONCRETO CON DOS MIRILLAS .	UND	1	\$ 1.799.176,20	1,00	\$ 1.799.176,20			\$ -
12,31	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA 1 1/2" CPVC BM EXTREMO LISO O SIMILAR	ML	11	\$ 147.458,30	12,00	\$ 1.769.499,60			\$ -
12,32	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION UNION DRESSER DE 1 1/2"	UND	1	\$ 320.000,00	1,00	\$ 320.000,00			\$ -
13,33	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION SIFON PARA LAVAMANOS METALICO TIPO CLASICO CORONA O SIMILAR.	UND	2	\$ 135.000,00	2,00	\$ 270.000,00			\$ -
13,34	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION FALDONES PARA LAVAMANOS	UND	2,00	\$ 350.000,00	2,00	\$ 700.000,00			\$ -
13,35	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION ACCESORIOS BAÑO GENRECIA TOALLERA Y PAPELERA EN ACERO INOXIDABLE	UND	1,00	\$ 234.526,01	1,00	\$ 234.526,01			\$ -

COSTO TOTAL		114.594.928,03	83.430.850,65	56.208.744,71
COSTO DIRECTO		88.867.722,40	65.180.352,07	43.913.081,80
ADMINISTRACION %	23	20.439.576,15	14.991.480,98	10.100.008,81
UTILIDADES %	5	4.443.386,12	3.259.017,60	2.195.654,09
SUMA ANTES IVA		113.750.684,67	83.430.850,65	56.208.744,71
I. V. A. %	19	844.243,36	619.213,34	417.174,28
VALOR TOTAL OBRA		114.594.928,03	84.050.064,00	56.625.918,98
TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA			84.050.064,00	

SON: OCHENTA Y UN MILLONES TRSCIENTOS QUINCE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS.

RESUMEN TOTAL DEL CONTRATO:

VALOR TOTAL CONTRATO	114.594.928,03
Valor Adición No. 01	26.081.056,00
VALOR ACTA No. 01 -OBRA 1 PARCIAL 28/12/2020	56.625.918,98
VALOR ACTA No. 02	0,00
VALOR ACTA CUMPLIMIENTO	84.050.064,00

SUMA	56.625.918,98
Saldo del Contrato	84.050.064,00

SUMAS IGUALES	140.675.982,98
---------------	----------------

RESUMEN ANTICIPO:

Valor Anticipo	0
VALOR ACTA No. 01 PARCIAL 28/12/2020	56.625.918,98
VALOR ACTA CUMPLIMIENTO (Fecha: de 2020)	84.050.064,00

SUMA	140.675.982,98
Saldo Anticipo	0

SUMAS IGUALES	140.675.982,98
---------------	----------------

Diego Fernando Zuluaga Cubides

DIEGO FERNANDO ZULLUAGA CUBIDES
Contratista.
C.C. 16071332

ABEL ROJAS RUBIANO

Nombre: ABEL ROJAS RUBIANO
INGENIERO ZONA NORTE
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.				CONTROL CANTIDADES DE OBRA				empocaldas			
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS				INFORME PARA PAGO							
SECCIONAL MANIZALES- CALDAS -											
CONTRATO No: 00246 DE NOVIEMBRE 12 DE 2020							PRE-ACTA :				
CONTRATISTA: DIEGO FERNANDO ZULUAGA CUBIDES							FECHA INICIACIÓN: NOVIEMBRE 23 DE 2020.				
SUPERVISOR: ABEL ROJAS RUBIANO							FECHA VENCIMIENTO: FEBRERO 20 DE 2021				
OBJETO: ADECUACIONES Y CONSTRUCCIONES VARIAS EN LOS BAÑOS DE LA GERENCIA DE LA SEDE PRINCIPAL DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P. LOCALIZADA EN LA CARRERA 23 NO 75-82 MANIZALES, CALDAS.											
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1,1	Desmonte de aparatos sanitarios. (orinales, lavamanos etc)							UND	9,00	6,00	15,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UNIDAD	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
								3,00	3,00	SANITARIOS BAÑO MUJERES	
								2,00	5,00	LAVAMANOS BAÑO MUJERES	
								1,00	6,00	POCETA	
									CANTIDAD DE PAGO	6,00	
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1,2	demolicion muros de puertas de acceso							M2	2,52	3,37	5,89
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
				0,80		2,47	0,00	1,98	1,98	PUERTA BAÑO MUJERES MURO LATERAL IZQUIERDO	
				0,80		0,3	0,00	0,24	2,22	PUERTA BAÑO MUJERES MURO SUPERIOR PUERTA	
				0,25		2,02	0,00	0,51	2,72	PUERTA ACCESO A BAÑOS LATERAL IZQUIERDO	
				1,30		0,5		0,65	3,37	CUARTO ASEO	
									CANTIDAD DE PAGO	3,37	
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1,3	Desmonte de divisiones metalicas							UND	3,00	3,00	6,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	lados	M3	UNIDAD	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
								3,00	3,00	MODULO SANITARIO BAÑO MUJERES	
									CANTIDAD DE PAGO	3,00	
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1,4	Demolicion enchape en muros							M2	46,04	46,82	92,86
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
				5,26		2,47		12,99	12,99	PARED FRONTAL BAÑO MUJERES	
				4,28		2,47	0,00	10,57	23,56	PARED POSTERIOR BAÑO MUJERES	
				2,42		2,47	0,00	5,98	29,54	PARED LATERAL DERECHA BAÑO MUJERES	
				2,42		2,47	0,00	5,98	35,52	PARED LATERAL IZQUIERDA BAÑO MUJERES	
				1,12		2,42	0,00	2,71	38,23	PARED FRONTAL CUARTO ASEO	
				0,45		2,42	0,00	1,09	39,32	PARED POSTERIOR CUARTO ASEO	
				1,55		2,42	0,00	3,75	43,07	PAREDLATERAL IZQUIERDA CUARTO ASEO	
				1,55		2,42	0,00	3,75	46,82	PARED LATERAL DERECHA CUARTO ASEO	
									CANTIDAD DE PAGO	46,82	
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1,5	Demolicion enchape en piso							M2	14,53	18,25	32,78
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
				5,26	2,42		0,00	12,73	12,73	BAÑO MUJERES	
				1,55	1,12		0,00	1,74	14,47	CUARTO ASEO	
				3,32	1,14			3,78	18,25	ACCESO BAÑOS	
									CANTIDAD DE PAGO	18,25	
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1,6	desmonte luminarias y puntos electricos (incluye tubería y cableado)							UND	7,00	9,00	16,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UNIDAD	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
								2,00	2,00	LAMPARA BAÑOS MUJERES	
								1,00	3,00	SUICHE EXTRACTOR BAÑOS MUJERES	

AP/2

										1,00	4,00	SUICHE LAMPARAS BAÑOS MUJERES		
										2,00	6,00	TOMACORRIENTE BAÑOS MUJERES		
										1,00	7,00	LAMPARA CUARTO ASEO		
										1,00	8,00	ACCESO BAÑOS		
										1,00	9,00	ACCESO PARQUEADEROS		
												CANTIDAD DE PAGO		
												9,00		
ITEMS	DESCRIPCIÓN										UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1,7	regata para instalacion electrica										ML	10,62	11,70	22,32
OBSERVACIONES														
(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)														
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES				
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)				
								0,60		6,30	PARA SUICHE BAÑO MUJERES			
								1,00		1,60	PARA LOGO INSTITUCIONAL BAÑO MUJERES			
								1,10		2,70	PARA SECADOR BAÑO MUJERES			
								2,00		4,70	TOMACORRIENTE LAVAMANOS SENCILLO BAÑO MUJERES			
								2,00		6,70	TOMACORRIENTE LAVAMANOS DOBLE BAÑO MUJERES			
								1,00		7,70	PARA ESPEJO BAÑO MUJERES			
								2,00		9,70	TOMACORRIENTE CUARTO DE LACTANCIA			
								2,00		11,70	TOMACORRIENTE LOGO GERENCIA			
												CANTIDAD DE PAGO	11,70	
ITEMS	DESCRIPCIÓN										UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1,8	regata para instalacion hidraulica										ML	22,72	17,08	39,80
OBSERVACIONES														
(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)														
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			CANTIDAD	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES				
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	UNIDAD	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)				
				2,10			3,00	6,30		6,30	PARA SANITARIO BAÑO MUJERES			
				0,40			1,00	0,40		6,70	PARA LAVAMANOS SENCILLO BAÑOS MUJERES			
				1,60			2,00	3,20		9,90	PARA LAVAMANOS DOBLE BAÑOS MUJERES			
				4,28			1,00	4,28		14,18	TUBERIA SOBRE PLACA BAÑOS MUJERES			
				0,80			1,00	0,80		14,98	MUEBLE LAVATRAPEROS			
				2,10			1,00	2,10		17,08	ACOMETIDA HIDRAULICA			
												CANTIDAD DE PAGO	17,08	
ITEMS	DESCRIPCIÓN										UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1,9	desmorte puertas										UND	2,00	2,00	4,00
OBSERVACIONES														
(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)														
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES				
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UNIDAD	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)				
								1,00		1,00	BAÑO MUJERES			
								1,00		2,00	BAÑO CUARTO DE ASEO			
												CANTIDAD DE PAGO	2,00	
ITEMS	DESCRIPCIÓN										UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1,11	resane paredes, pisos despues de regate y desmontes										UND	33,34	28,78	62,12
OBSERVACIONES														
(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)														
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES				
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)				
				11,70			0,00	11,70		11,70	REGATA PARA INSTAACIONES ELECTRICAS			
				17,08			0,00	17,08		28,78	REGATA PARA INSTACIONES HIDRAULICAS			
												CANTIDAD DE PAGO	28,78	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2,1	perforacion en cielo razo para luminarias, incluye cargue y retiro de escombros.	UND	8,00	12,00	20,00

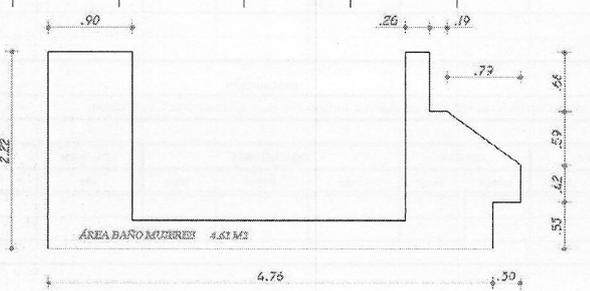
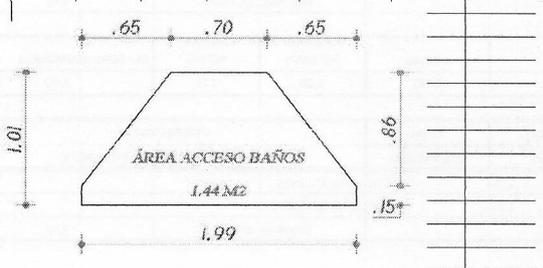
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UNIDAD	ACUMULADO		
								8,00	8,00	BAÑO MUJERES	
								1,00	9,00	CIRCULACION ACCESO BAÑOS	
								1,00	10,00	SALA DE LACTANCIA	
								2,00	12,00	PARQUEADEROS	
									CANTIDAD DE PAGO		12,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2,2	pintura general de cielo razo en drywall cielo razo 3 manos de pintura.	M2		67,90	67,90

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO		
				1,48	2,00			2,00	5,92	BAÑO MUJERES CIELO	
				1,13	2,00			1,00	2,26	BAÑO MUJERES CIELO	
				1,48	0,92			2,00	2,72	BAÑO HOMBRES CIELO	
				1,13	0,92			1,00	1,04	BAÑO HOMBRES CIELO	
				11,23	0,20			2,00	4,49	PERIMETRO BAÑO MUJERES	
				11,31	0,20			2,00	4,52	PERIMETRO BAÑO HOMBRES	
				1,39		2,40		1,00	3,34	ACCESO BAÑOS LATERAL IZQUIERDO	
				3,32		2,40		1,00	7,97	ACCESO BAÑOS LATERAL DERECHO	
				0,47		2,40		1,00	1,13	ACCESO BAÑOS CONTRA SALA DE LACTANCIA	
				0,70		2,40		1,00	1,67	ACCESO BAÑOS EXTERIOR	
				0,15		2,40		1,00	0,36	ACCESO BAÑOS LADO IZQUIERDO PUERTA BAÑO MUJERES	
				3,32	1,14			1,00	3,78	CIELO FALSO ACCESO	
				3,00	1,20			1,00	3,60	CIELO FALSO ACCESO PARQUEADERO	
				5,00	2,50			1,00	12,50	PARED OFICINA PLANEACION	
				10,50	1,20			1,00	12,60	PARED GERENCIA	
									CANTIDAD DE PAGO		67,90

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2,3	drywall RH en cielo raso, incluye suministro e instalacion	M2	9,10	15,20	24,30

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO		
								4,62	4,62	BAÑO MUJERES	
				1,55	1,12			1,74	6,36	SALA LACTANCIA	
								2,40	8,76	LUMINARIAS ANTIGUAS	
				11,31	0,12			1,36	10,12	CINTA PERIMETRAL BAÑO HOBRES	
				11,23	0,12			1,35	11,46	CINTA PERIMETRAL BAÑO MUEJRES	
				1,00	0,30	7,00		2,10	13,56	CUBRIR AREA DE LUMINARIAS DESMONTADAS	
				1,45	1,13			1,64	15,20	CIELO BAÑO GERENCIA	
									CANTIDAD DE PAGO		15,20



ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA	
3,2	dintel puertas							ML	1,00	2,00	3,00	
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
				1,00			0,00	1,00	1,00	BAÑO MUJERES		
							0,00	1,00	2,00	ACCESO BAÑOS		
										CANTIDAD DE PAGO		2,00
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA	
4,1	alistado de nivelacion E=0.04 MT							M3	0,58	0,43	1,01	
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
				5,26	2,42	0,04	0,21	12,73	12,73	BAÑO MUJERES		
				1,55	1,12	0,04	0,07	1,74	14,47	CUARTO ASEO		
				3,32	1,14	0,04	0,15	3,78	18,25	ACCESO BAÑOS		
										CANTIDAD DE PAGO		0,43
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA	
4,2	enchape en ceramica brillante blanco antideslizante formato (0.60x0.60) cms, o similar, pasillo, baños, cuarto de aseo, gerencia incluye suministro, transporte e instalacion.							M2	14,53	18,25	32,78	
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
				5,26	2,42		0,00	12,73	12,73	BAÑO MUJERES		
				1,55	1,12		0,00	1,74	14,47	SALA LACTANCIA		
				3,32	1,14			3,78	18,25	ACCESO BAÑOS		
										CANTIDAD DE PAGO		18,25
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA	
4,3	incluye suministro, transporte e instalacion.							ML	0,00	5,87	5,87	
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
				3,32			0,00	3,32	3,32	ACCESO BAÑOS LATERAL DERECHO		
				1,39			0,00	1,39	4,71	ACCESO BAÑOS LATERAL IZQUIERDA		
				0,47				0,47	5,18	ACCESO BAÑOS LATERAL SALA DE LACTANCIA		
				0,69				0,69	5,87	ACCESO BAÑOS HOMBRES Y MUJERES		
										CANTIDAD DE PAGO		5,87
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA	
4,4	enchape bocapuerta accesos puertas color azul mate, formato 0.5x0.5 cms Incluye suministro, transporte e instalacion.							ML	1,73	2,92	4,65	
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
				1,03			0,00	1,03	1,03	BAÑO MUJERES		
				0,75				0,75	1,78	SALA LACTANCIA		
				1,14				1,14	2,92	ACCESO BAÑOS		
										CANTIDAD DE PAGO		2,92
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA	
5,1	instalacion de luces led para los espejos, Incluye suministro, transporte e instalacion.							UND	1,00	2,00	3,00	
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
								1,00	1,00	BAÑO MUJERES		
								1,00	2,00	BAÑO GERENCIA		
										CANTIDAD DE PAGO		2,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
5,2	Instalaciones de luminarias en cielo raso, Incluye suministro, transporte e instalacion.							UND	10,00	14,00	24,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
								8,00	8,00	BAÑO MUJERES	
								1,00	9,00	SALA DE LACTANCIA	
								1,00	10,00	ACCESO BAÑOS	
								2,00	12,00	PARQUEADEROS	
								2,00	14,00	BAÑO GERENCIA	
									CANTIDAD DE PAGO		14,00
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
5,3	puntos de tomacorriente, Incluye suministro, transporte e instalacion.							UND		3,00	3,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
								2,00	2,00	SALA LACTANCIA	
								1,00	3,00	BAÑO MUJERES	
									CANTIDAD DE PAGO		3,00
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
5,4	cinta led en cielo raso, Incluye suministro, transporte e instalacion.							ML	11,31	11,23	22,54
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
				14,19				11,23	11,23	BAÑO MUJERES	
									CANTIDAD DE PAGO		11,23
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
5,5	Luminaria tipo led decorativa en muros logo empresarial, Incluye suministro, transporte e instalacion.							UND		2,00	2,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
								1,00	1,00	BAÑO MUJERES	
								1,00	2,00	BAÑO HOMBRES	
									CANTIDAD DE PAGO		2,00
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
6,6	espejo biselado Baño lavamanos, Incluye suministro, transporte e instalacion 1x1 metro, (rectificar medidas en obra.							UND	1,00	6,00	7,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
								3,00	3,00	BAÑO MUJERES	
								1,00	4,00	SALA DE LACTANCIA	
								1,00	5,00	BAÑO GERENTE	
								1,00	6,00	BAÑO HOMBRES	
									CANTIDAD DE PAGO		6,00
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7,1	meson en Cuarzo incluye los 3 lavamanos (w.c hombres, w.c mujeres, wc. Gerencia Profundiad 0,40 mts, (medidas del largo varia según el espacio) incluye suministro, transporte e instalacion							ML	1,26	2,91	4,17
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
				1,36			0,00	1,36	1,36	BAÑO MUJERES	
				1,55			0,00	1,55	1,36	SALA LACTANCIA	
									CANTIDAD DE PAGO		2,91

ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
8,1	puerta de acceso tipo valven pino 2,10 x 1,00 mts aproximadamente (Verificar medidas en obra) incluye cerrajería, barnis anti hongos a prueba de humedad+ 1 vidrio opalizado, 180x15 cms, suministro, transporte e instalacion							UND	1,00	1,00	2,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Cantidad	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
							0,00	1,00	0,00	BAÑO MUJERES	
										CANTIDAD DE PAGO	1,00
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
8,3	puerta cuarto de aseo en pino de 2,10 x 0,85 aproximadamente (verificar medidas en obra) incluye cerrajería, barnis anti hongos a prueba de humedad, suministro e instalacion.							UND		1,00	1,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
							0,00	1,00	1,00	SALA LACTANCIA	
										CANTIDAD DE PAGO	1,00
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
9,1	suministro transporte e instalacion de tubería pvc-p rde 11 1/2" agua fria (red suministro) incluye accesorios							ML	5,15	3,75	8,90
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
				2,00				2,00	2,00	ALIMENTA LAVAMANOS SENCILLO	
				0,45				0,45	2,45	LAVAMANOS SENCILLO	
				0,50				0,50	2,95	LAVAMANOS DOBLE	
				0,80				0,80	3,75	MUEBLE LAVATRAPEROS	
										CANTIDAD DE PAGO	3,75
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
9,3	suministro, transporte e instalacion de tubería pvc sanitaria de 4"							ML	8,80	4,00	12,80
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
				4,00				0,00	4,00	4,00	BAÑOS MUJERES BAJO PLACA
										CANTIDAD DE PAGO	4,00
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
9,4	suministro transporte e instalacion punto desague pvc 2" aparatos sanitarios y desagues (incluye codo, yee y accesorios)							UND	3,00	4,00	7,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UNIDAD	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
								2,00	2,00	2,00	LAVAMANOS BAÑOS MUJERES
								2,00	4,00	4,00	MUEBLE LAVATRAPEROS
										CANTIDAD DE PAGO	4,00
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
9,5	Suministro, transporte e instalacion punto desague pvc 4" aparatos sanitarios(incluye codo, yee y accesorios)							UND	4,00	3,00	7,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UNIDAD	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
								3,00	3,00	3,00	BAÑO MUJERES
										CANTIDAD DE PAGO	3,00
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
9,6	sp sanitario con fluxometro sensor tipo tru flush, 4 bl							UND	3,00	3,00	6,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UNIDAD	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
								3,00	3,00	3,00	BAÑO MUJERES
										CANTIDAD DE PAGO	3,00
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
9,8	instalacion lavamanos baños para discapacitados, en porcelana cuadrado con rebese de 39cms o similar, incluye grifería para pared color cromado incluye suministro, transporte e instalacion.							UND	1,00	1,00	2,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	cantidad	M3	UNIDAD	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	

									1,00	1,00	BAÑO MUJERES			
												CANTIDAD DE PAGO		1,00
ITEMS	DESCRIPCIÓN										UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
9,9	griferías para lavamanos color negro metálico con solo una llave para agua fría, incluye suministro e instalación.										UND	2,00	2,00	4,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES				
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UNIDAD	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)				
								2,00	2,00	LAVAMANOS DOBLE BAÑO MUJERES				
												CANTIDAD DE PAGO		2,00
ITEMS	DESCRIPCIÓN										UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
9,10	accesorios para baño de discapacitados, tipo abatible color negro cromado, incluye suministro, transporte e instalación										UND		1,00	1,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES				
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UNIDAD	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)				
								1,00	1,00	BAÑO DE MUJERES				
								1,00	2,00	BAÑO HOMBRES				
												CANTIDAD DE PAGO		2,00
ITEMS	DESCRIPCIÓN										UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
10,1	secador de manos acero inoxidable satinado, baño institucional manejo alto, con sensor de movimiento incluye suministro e instalación.										M3	1,00	1,00	2,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES				
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UNIDAD	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)				
								1,00	0,00	BAÑO MUJERES				
												CANTIDAD DE PAGO		1,00
ITEMS	DESCRIPCIÓN										UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
10,2	Dispensador de jabón con sensor automático, fijo a la pared, 1.2lt fd-923pvs incluye suministro e instalación.										UND	2,00	1,00	3,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES				
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UNIDAD	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)				
							0,00		0,00	BAÑO HOMBRES				
							0,00	1,00	1,00	BAÑO MUJERES				
												CANTIDAD DE PAGO		1,00
ITEMS	DESCRIPCIÓN										UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
10,3	dispensador de gel antibacteriano, covid-19 protocolos de control, con sensor, incluye suministro e instalación.										UND	1,00	1,00	2,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES				
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UNIDAD	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)				
								1,00	1,00	BAÑO MUJERES				
												CANTIDAD DE PAGO		1,00
ITEMS	DESCRIPCIÓN										UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
10,4	dispensador institucional papel higiénico, en acero inoxidable, incluye suministro, transporte e instalación.										UND	3,00	3,00	6,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES				
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UNIDAD	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)				
								3,00	3,00	BAÑO MUJERES				
												CANTIDAD DE PAGO		3,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN									UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
10,5	Bote de basura, papellera capacidad 8 galones (sistema de apertura soft- touch) cromado color negro, incluye suministro..									UND		6,00	6,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES			
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UNIDAD	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)			
								3,00	3,00	BAÑO MUJERES			
								3,00	6,00	BAÑO HOMBRES			
											CANTIDAD DE PAGO		6,00
ITEMS	DESCRIPCIÓN									UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
11,1	Transporte de escombros									M3	2,67	2,92	5,59
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES			
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)			
						0,18	0,61	3,37	0,61	DEMOLICION MUROS			
						0,03	1,40	46,82	2,01	DEMOLICION ENCHAPE PARED			
						0,03	0,55	18,25	2,56	DEMOLICION ENCHAPE PISOS			
				13,10	0,10	0,12	0,16		2,72	REGATAS RED ELECTRICA			
				17,08	0,10	0,12	0,20		2,92	REGATAS RED HIDRAULICA			
				14,40		0,20	2,88		5,80	DEMOLICION PLACA EN CONCRETO			
				8,80	1,00	1,00	8,80		14,60	EXCAVACION			
											CANTIDAD DE PAGO		14,60
ITEMS	DESCRIPCIÓN									UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
11,2	Aseo y limpieza general.									GBL	0,50	0,50	1,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES			
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	CANTIDAD	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)			
								0,50	0,50	BAÑO MUJERES Y SALA DE LACTANCIA			
											CANTIDAD DE PAGO		0,50
ITEMS	DESCRIPCIÓN									UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
12,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 INTERIOR (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)									M2	44,72	44,66	89,38
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	AERA	TOTAL	OBSERVACIONES			
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)			
				5,26		2,42	0,00	12,73	12,73	BAÑO MUJERES PARED FRONTAL			
				4,40		2,42	0,00	10,65	23,38	BAÑO MUJERES PARED POSTERIOR			
				1,71		2,42	0,00	4,13	27,50	BAÑO MUJERES PARED LATERAL IZQUIERDA			
				2,42		2,42	0,00	5,86	33,36	BAÑO MUJERES PARED LATERAL DERECHA			
				1,12		2,42		2,71	36,07	BAÑO SALA LACTANCIA PARED FRONTAL			
				0,45		2,42		1,09	37,16	BAÑO SALA LACTANCIA PARED POSTERIOR			
				1,55		2,42		3,75	40,91	BAÑO SALA LACTANCIA PARED LATERAL IZQUIERDA			
				1,55		2,42		3,75	44,66	BAÑO SALA LACTANCIA PARED LATERAL DERECHA			
											CANTIDAD DE PAGO		44,66
ITEMS	DESCRIPCIÓN									UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
12,2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PARED SNOW BLANCA REC 30*60 CM CERAM ITALIA (INCLUYE BOQUILLA COLOR Y WIN.). INCLUYE MORTERO DE PEGA Y/O NIVELACIÓN.									ML	73,92	101,97	175,89
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES			
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	UND	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)			
				3,38			3,00	10,14	10,14	BAÑO MUJERES PARED FRONTAL			
				2,02			5,00	10,10	20,24	BAÑO MUJERES PARED FRONTAL			
				4,96			8,00	39,68	59,92	BAÑO MUJERES PARED POSTERIOR			
				2,42			3,00	7,26	67,18	BAÑO MUJERES PARED LATERAL DERECHA			
				1,82			3,00	5,46	72,64	BAÑO MUJERES PARED LATERAL DERECHA			
				0,79			5,00	3,95	76,59	BAÑO MUJERES PARED LATERAL DERECHA			
				1,81			1,00	1,81	78,40	BAÑO HOMBRES PARED FRONTAL			
				4,44			3,00	13,32	91,72	BAÑO HOMBRES PARED POSTERIOR			
				2,41			2,00	4,82	96,54	BAÑO HOMBRES PARED LATERAL DERECHA			
				1,81			3,00	5,43	101,97	BAÑO HOMBRES PARED LATERAL DERECHA			
											CANTIDAD DE PAGO		101,97
ITEMS	DESCRIPCIÓN									UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
12,3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PARED NOGAL ALMENDRA 31*60 CM Y/O PARED SPADA BLANCO 30*60 CM CERAM ITALIA (INCLUYE BOQUILLA COLOR Y WIN.). INCLUYE MORTERO DE PEGA Y/O NIVELACIÓN.									ML	19,36	14,52	33,88
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES			
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	UND	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)			
				2,42			6,00	14,52	14,52	BAÑO MUEJERES			

										CANTIDAD DE PAGO		14,52	
ITEMS	DESCRIPCIÓN									UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
12,4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PARED CERAMICA PARED SPADA BLANP 30*60 CM CERAM ITALIA (INCLUYE BOQUILLA COLOR Y WIN.). INCLUYE MORTERO DE PEGA Y/O NIVELACIÓN.									M2	3,25	0,00	3,25
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES			
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)			
				0,57		2,41	0,00	1,37	1,37	BAÑO MUJERES			
				4,67		2,41	0,00	11,25	12,63	SALA DE LACTANCIA			
										CANTIDAD DE PAGO		12,63	
ITEMS	DESCRIPCIÓN									UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
12,5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DECORADO MOS CENTURY 29,5*29,5 COLOR SEGÚN DISEÑO.									M2	1,61	1,60	3,21
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			ÁREA A RESTAR	ÁREA A RESTAR	TOTAL	OBSERVACIONES			
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Alto	AREA/M2	M2	M2	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)			
				1,36	1,51	2,05		2,05	2,05	BAÑO MUJERES LAVAMANOS DOBLE AREA MAYOR			
				1,07	-0,92	-0,98		-0,98	-0,98	BAÑO MUJERES LAVAMANOS DOBLE AREA MENOR			
				0,61	0,91	0,55		0,55	0,55	BAÑO HOMBRES LAVAMANOS SENCILLO AREA MAYOR			
				0,32	-0,62	-0,20		-0,20	-0,20	BAÑO HOMBRES LAVAMANOS SENCILLO AREA MENOR			
				0,60	0,15	0,09		0,09	0,09	BAÑO GERENCIA SUPERIOR			
				0,60	0,15	0,09		0,09	0,09	BAÑO HOMBRES GERENCIA INFERIOR			
										CANTIDAD DE PAGO		1,60	
ITEMS	DESCRIPCIÓN									UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
12,6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE 21 1" Agua Fria (Red de suministro) Incluye accesorios									ML	12,55	9,68	22,23
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES			
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	UND	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)			
				4,28			1,00	4,28	4,28	ACOMETIDA INTERNA BAÑO MUJERES SOBRE PARED FRONTAL			
				1,80			3,00	5,40	9,68	ACOMETIDA FLUXOMETROS SANITARIOS BAÑOS MUJERES			
										CANTIDAD DE PAGO		9,68	
ITEMS	DESCRIPCIÓN									UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
12,7	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DIVISIONES PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 (1.30MT X1.80MT) DE COLOR BLANCO SEMIBRILLANTE. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION.									ML	7,79	6,43	14,22
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES			
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	UNIDAD	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)			
				1,22			2,00	2,44	2,44	CABINA BAÑO MUJERES			
				0,14			1,00	0,14	2,58	CABINAS BAÑOS HOMBRES			
				0,55			2,00	1,10	3,68	CABINA BAÑO MUJERES			
				0,25			1,00	0,25	3,93	CABINA BAÑO MUJERES			
				0,08			1,00	0,08	4,01	CABINA BAÑO MUJERES			
				2,42			1,00	2,42	6,43	CABINA BAÑO MUJERES			
										CANTIDAD DE PAGO		6,43	
ITEMS	DESCRIPCIÓN									UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
12,8	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR TRIPLE									UND	1,00	1,00	2,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES			
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)			
								1,00	1,00	BAÑO MUJERES			
										CANTIDAD DE PAGO		1,00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA	
12,9	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO							UND		2,00	2,00	
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
								1,00	1,00	SALA LACTANCIA		
								1,00	2,00	ACCESO BAÑOS		
										CANTIDAD DE PAGO		2,00
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA	
12,10	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA PUNTO TOMACORRIENTE GFCl							UND		3,00	6,00	
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
								3,00	3,00	BAÑO MUJERES		
										CANTIDAD DE PAGO		3,00
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA	
12,11	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA PUNTO CORRIENTE PARA SENSORES APARATOS SANITARIOS							UND		6,00	12,00	
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
							0,00	6,00	6,00	BAÑO MUJERES		
										CANTIDAD DE PAGO		6,00
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA	
12,13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE MURO EN SUPERBOARD 8 MM PINTADO VINILO TIPO INTERIOR (DOS CARAS). INCLUYE PERFILERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN							M2		2,38	2,38	
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M2	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
					2,03	1,17	2,38	1,00	2,38	BAÑOS GENERAL		
										CANTIDAD DE PAGO		2,38
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA	
12,15	Suministro transporte e instalacion mueble para lavamnos incluye lavamanos, griferia, sifon, magueras de acople hidraulico, cubierta y todos los accesorios necesarios para su correcta instalcion y funcionamiento.							UND		1,00	1,00	
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M2	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
								1,00	1,00	BAÑOS GERENCIA		
										CANTIDAD DE PAGO		1,00
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA	
12,16	SUINISTRO TRASPORTE E INSTALCION SANITARIO BAÑO GERENCIA							UND		1,00	1,00	
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M2	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
								1,00	1,00	BAÑOS GERENCIA		
										CANTIDAD DE PAGO		1,00
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA	
12,17	SUMINSITRO TRANSPORTE E INSTALCION BARRA EN MADERA PARA BAÑO DE MUJERES							UND		1,00	1,00	
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M2	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
								1,00	1,00	BAÑOS MUJERES		
										CANTIDAD DE PAGO		1,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
12,18	Mueble piso 1 módulo con puerta de parche y entrepaño interno, mueble pared 4 puertas con entrepaños internos, bisagras de parche.							UND		1,00	1,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
							0,00	1,00	1,00	SALA LACTANCIA	
									CANTIDAD DE PAGO	1,00	
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
12,19	Minibar tipo MABE o similar Frost Una Puerta 50 Litros							UND		1,00	1,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
							0,00	1,00	1,00	SALA LACTANCIA	
									CANTIDAD DE PAGO	1,00	
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
12,20	Mueble escobero doble puerta con entrepaños internos, espacio para poceta, implementos de aseo, incluye dos pocetas lavatraperos prefabricadas.y dos llaves terminales							UND		1,00	1,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
							0,00	1,00	1,00	NIVEL PARQUEADEROS	
									CANTIDAD DE PAGO	1,00	
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
12,21	Poltrona tipo Oslo Turquesa							UND		1,00	1,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
							0,00	1,00	1,00	SALA LACTANCIA	
									CANTIDAD DE PAGO	1,00	
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
12,22	Demolicion manual de Placa contrapiso en concreto ancho 0,2 m espesor hasta 0,2 mts							ML		14,40	14,40
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
				14,40			0,00	1,00	14,40	RAMPA PARQUEADEROS	
									CANTIDAD DE PAGO	14,40	
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
12,23	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M							M3		6,86	6,86
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
				2,80	3,50	0,70	6,86	1,00	6,86	CAMARA	
									CANTIDAD DE PAGO	6,86	
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
12,24	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO - CONGLOMERADO - 0.0 A 2.0 M							M3		1,94	1,94
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
				14,40	0,45	0,30	1,94	1,00	1,94	RAMPA PARQUEADEROS	
									CANTIDAD DE PAGO	1,94	

ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA			
12,25	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO 0,05 MM							ML		17,30	17,30			
FECHA							ABSCISA	DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día		Mes		Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
						17,30			0,00	1,00	17,30	RAMPA PARQUEDEROS		
										CANTIDAD DE PAGO		17,30		
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA			
12,26	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION (APISONADO)							M3		3,06	3,06			
FECHA							ABSCISA	DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día		Mes		Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
						14,40	0,45	0,30	1,94	1,00	1,94	RAMPA PARQUEDEROS		
						2,80	0,32	0,60	0,54	1,00	0,54	LATERAL DERECHO CAMARA		
						1,60	0,60	0,60	0,58	1,00	0,58	FONDO CAMARA		
										CANTIDAD DE PAGO		3,06		
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA			
12,27	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE 21 2" Agua Fria (Red de suministro) Incluye accesorios							ML		19,00	19,00			
FECHA							ABSCISA	DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día		Mes		Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
						1,00				1,00	1,00	CAJA MEDIDORES A RAMPA		
						10,10				1,00	10,10	RAMPA PARQUEDEROS		
						2,10				1,00	2,10	SOBRE PARED RAMPA		
						5,80				1,00	5,80	SOBRE PLACA BAÑOS		
										CANTIDAD DE PAGO		19,00		
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA			
12,28	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANDEN CONCRETO 3000 PSI E= 0.20M. ACABADO: ESCOBIADO							M2		6,48	6,48			
FECHA							ABSCISA	DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día		Mes		Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
						14,40	0,45		0,00	1,00	6,48	RAMPA PARQUEDEROS		
										CANTIDAD DE PAGO		6,48		
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA			
12,29	Empalme a red existente baños 1"							UND		1,00	1,00			
FECHA							ABSCISA	DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día		Mes		Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
										1,00	0,00	BAJO PLACA BAÑOS		
										CANTIDAD DE PAGO		1,00		
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA			
12,30	SUMINISTRO, TRANSPORTE CAJA EN CONCRETO 1,8*1,6*0,6 MT MEDIDAS LIBRES, TAPA EN CONCRETO CON DOS MIRILLAS .							UND		1,00	1,00			
FECHA							ABSCISA	DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día		Mes		Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
										1,00	0,00	EXTERIOR EDIFICACION		
										CANTIDAD DE PAGO		1,00		
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA			
12,31	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA 1 1/2" CPVC BM EXTREMO LISO O SIMILAR							ML		12,00	12,00			
FECHA							ABSCISA	DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día		Mes		Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
						12,00				1,00	12,00	RAMPA PARQUEADERO		
										CANTIDAD DE PAGO		12,00		

ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA	
12,32	SUMINSITRO TRASPORTE E INSTALACION UNION DRESSER DE 1 1/2"							UND		1,00	1,00	
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
								1,00	0,00	RAMPA PARQUEADERO		
										CANTIDAD DE PAGO		1,00
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA	
13,33	SUMINSITRO TRASPORTE E INSTALACION SIFON PARA LAVAMANOS METALICO TIPO CLASICO CORONA O SIMILAR.							UND		2,00	2,00	
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
								1,00		LAVAMANOS BAÑO HOMBRES		
								1,00		LAVAMANOS BAÑO MUJERES		
										CANTIDAD DE PAGO		2,00
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA	
13,34	SUMINISTRO TRASPORTE E INSTALACION FALDONES PARA LAVAMANOS							UND		2,00	2,00	
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
								1,00		LAVAMANOS BAÑO HOMBRES		
								1,00		LAVAMANOS BAÑO MUJERES		
										CANTIDAD DE PAGO		2,00
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA	
13,35	SUMINISTRO TRASPORTE E INSTALACION ACCESORIOS BAÑO GENRECIA TOALLERA Y PAPELERA EN ACERO INOXIDABLE							UND		1,00	1,00	
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
								1,00		BAÑO GERENCIA		
										CANTIDAD DE PAGO		1,00
FIRMA CONTRATISTA.							FIRMA SUPERVISOR					

ACTA DE RECIBO # 2

CONTRATO No. 0246/2020

OBJETO ADECUACIONES Y CONSTRUCCIONES VARIAS EN LOS BAÑOS DE LA GERENCIA DE LA SEDE PRINCIPAL DE EMPOCALDAS S.A E.S.P, LOCALIZADA EN LA CARRERA 23 No. 75-82

CONTRATISTA DIEGO FERNANDO ZULUAGA CUBIDES

VALOR CONTRATO \$114.594.928

VALOR ADICION \$ 26.081.055

VALOR TOTAL \$140.675.983

RECURSOS PROPIOS

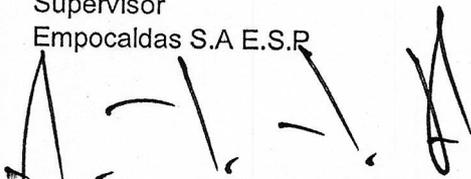
En la ciudad de Manizales a los veinte (20) días del mes de febrero de 2021, se reunieron Ing ROBINSON RAMIREZ HERNANDEZ, Jefe Departamento Planeación y Proyectos de EMPOCALDAS S.A E.S.P, ABEL ROJAS RUBIANO Supervisor y DIEGO FERNANDO ZULUZAGA CUBIDES, como contratista con el fin de realizar el Acta de Recibo No. 2 al Contrato No. 0246 de 2020.

VALOR CONTRATO	\$ 114.594.928
ADICION	\$ 26.081.055
VALOR TOTAL	\$ 140.675.983
VALOR ACTA NO. 1	\$ 56.625.919
VALOR ACTA NO. 2	\$ 84.050.064
VALOR EJECUTADO	\$ 140.675.983

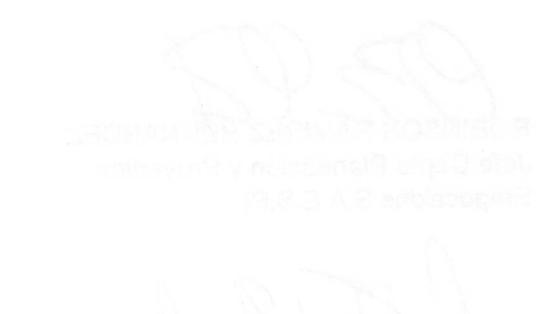

ROBINSON RAMIREZ HERNANDEZ
Jefe Depto Planeación y Proyectos
Empocaldas S.A E.S.P


ABEL ROJAS RUBIANO
Supervisor
Empocaldas S.A E.S.P


DIEGO FERNANDO ZULUAGA CUBIDES
Contratista


ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE
Gerente (e)
Empocaldas S.A E.S.P


 Director General
 Contratación Pública
 Ministerio de Educación
 Calle 100 No. 100-100
 Bogotá, D.C.


 DEODERANDO RAMÍREZ HERNÁNDEZ
 Contratación Pública
 Calle 100 No. 100-100
 Bogotá, D.C.

VALOR CONTRATO	\$ 111.304.928
ADICION	\$ 20.881.000
VALOR TOTAL	\$ 132.185.928
VALOR ACTA NO. 1	\$ 111.304.928
VALOR ACTA NO. 2	\$ 20.881.000
VALOR ELBOUTADO	\$ 132.185.928

Este contrato se suscribió a las veintidós (22) días del mes de febrero de 2011, en la ciudad de Bogotá, D.C., entre el señor DEODERANDO RAMÍREZ HERNÁNDEZ, representante legal de la empresa CONTRATADORA S.A. E.S.P., inscrita en el Registro Único de Contribuyentes con el número de identificación tributaria 9001234567, y el señor JUAN PABLO RAMÍREZ HERNÁNDEZ, representante legal de la empresa CONTRATADORA S.A. E.S.P., inscrita en el Registro Único de Contribuyentes con el número de identificación tributaria 9001234567.

CONTRATO
 OBJETO
 CONTRATISTA
 VALOR CONTRATO
 VALOR ADICION
 VALOR TOTAL
 RECURSOS

ACTA DE REGISTRO

ACTA DE CUMPLIMIENTO

CONTRATO
OBJETO

Número 0246 de 2020
ADECUACIONES Y CONSTRUCCIONES VARIAS EN LOS BAÑOS
DE LA GERENCIA DE LA SEDE PRINCIPAL DE EMPOCALDAS
S.A E.S.P, LOCALIZADA EN LA CARRERA 23 No
DIEGO FERNANDO ZULUAGA CUBIDES

CONTRATISTA
VALOR CONTRATO
VALOR ADICION
VALOR TOTAL
RECURSOS

\$114.594.928
\$ 26.081.055
\$140.675.983
PROPIOS

En la ciudad de Manizales a los diez y siete (17) días del mes de marzo de 2020, se reunieron: El Doctor ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE, Gerente (E) EMPOCALDAS S.A E.S.P, el Ing ROBINSON RAMIREZ HERNANDEZ, Jefe Departamento Planeación y Proyectos de EMPOCALDAS S.A E.S.P, ABEL ROJAS RUBIANO Supervisor y DIEGO FERNANDO ZULUZAGA CUBIDES, como contratista, con el fin de realizar el Acta de cumplimiento del contrato 0246 de 2020.

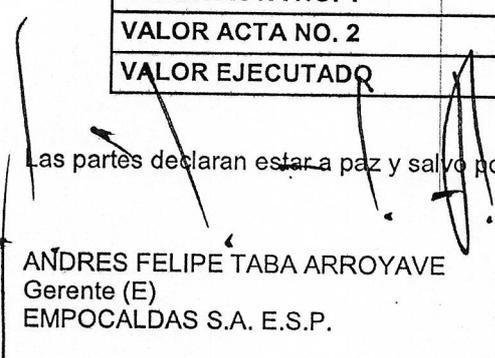
En consecuencia, una vez evaluado el objeto del contrato y de haber comprobado que el mismo se prestó de acuerdo a los términos del contrato suscrito para tal efecto, se procede a aceptar y firmar la presente acta.

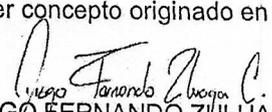
El recibo por parte de EMPOCALDAS S.A. E.S.P., de los servicios terminados no releva al contratista de su responsabilidad y obligaciones a que hace referencia el contrato.

RELACIÓN DE ACTAS:

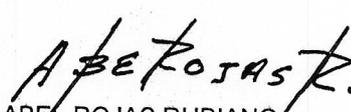
VALOR CONTRATO	\$ 114.594.928
ADICION	\$ 26.081.055
VALOR TOTAL	\$ 140.675.983
VALOR ACTA NO. 1	\$ 56.625.919
VALOR ACTA NO. 2	\$ 84.050.064
VALOR EJECUTADO	\$ 140.675.983

Las partes declaran estar a paz y salvo por cualquier concepto originado en el presente contrato.


ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE
Gerente (E)
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.


DIEGO FERNANDO ZULUAGA CUBIDES
Contratista


ROBINSON RAMIREZ HERNANDEZ
Jefe Depto Planeación y Proyectos
Empocaldas S.A E.S.P]


ABEL ROJAS RUBIANO
Supervisor
Empocaldas S.A E.S.P



empocaldas
Construyendo juntos tu bienestar

Gobierno de CALDAS

PRIMERO LA GENTE

f Empocaldas **@** empocaldas_oficial

✉ empo@empocaldas.com.co

🌐 www.empocaldas.com.co

EL INGENIERO DE ZONA CENTRO DE CALDAS

CERTIFICA

Que el contratista DIEGO FERNANDO ZULUAGA CUBIDES, identificado con 16.071.332 de Manizales, ejecutó a entera satisfacción para EMPOCALDAS S.A E.S.P, EL CONTRATO No. 0246/2020, por un valor final de \$140.675.983, cuyo objeto es ADECUACIONES Y CONSTRUCCIONES VARIAS EN LOS BAÑOS DE LA GERENCIA DE LA SEDE PRINCIPAL DE EMPOCALDAS S.A E.S.P, LOCALIZADA EN LA CARRERA 23 No. 75-82.

OBJETO: OBRA 1: ADECUACIONES Y CONSTRUCCIONES VARIAS EN LOS BAÑOS DE LA GERENCIA DE LA SEDE PRINCIPAL DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P. LOCALIZADA EN LA CARRERA 23 NO 75-82 MANIZALES, CALDAS.										
ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA EJECUTADO	
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. TOTAL		
1	PRELIMINARES									
1.1	Desmonte de aparatos sanitarios. (orinales, lavamanos etc)	UND	13	\$ 23,799.00	6.00	\$ 142,794.00	46%	9.00	\$ 214,191.00	69%
1.2	demolicion muros de puertas de acceso	M2	4	\$ 19,190.00	3.37	\$ 64,670.30	84%	2.52	\$ 48,358.80	63%
1.3	Desmonte de divisiones metalicas	UND	7	\$ 17,899.00	3.00	\$ 53,697.00	43%	3.00	\$ 53,697.00	43%
1.4	Demolicion enchape en muros	M2	97.71	\$ 9,315.00	46.04	\$ 428,862.60	47%	46.04	\$ 428,862.60	47%
1.5	Demolicion enchape en piso	M2	36.69	\$ 7,315.00	18.25	\$ 133,498.75	50%	14.53	\$ 106,286.95	40%
1.6	desmonte luminarias y puntos electricos (incluye tubería y cableado)	UND	9	\$ 26,980.00	9.00	\$ 242,820.00	100%	7.00	\$ 188,860.00	78%
1.7	regata para instalacion electrica	ML	60	\$ 11,295.00	13.10	\$ 147,964.50	22%	10.62	\$ 119,952.90	18%
1.8	regata para instalacion hidraulica	ML	98	\$ 11,295.00	17.08	\$ 192,918.60	17%	22.72	\$ 256,622.40	23%
1.9	desmonte puertas	UND	4	\$ 2,000.00	2.00	\$ 38,380.00	50%	2.00	\$ 38,380.00	50%
1.10	desmonte cielo raso en acrilico baño gerencia y hall de acceso baño	UND	2	\$ 51,390.00	0.00	\$ -	0%	2.00	\$ 102,780.00	100%
1.11	resane paredes, pisos despues de regate y desmontes	ML	19	\$ 28,400.00	28.78	\$ 817,352.00	151%	33.34	\$ 946,856.00	175%
2	PINTURA, DRYWALL Y SUPER BOARD. (TODO COSTO)									
2.1	perforacion en cielo raso para luminarias, incluye cargue y retiro de escombros.	UND	16	\$ 29,770.00	12.00	\$ 357,240.00	75%	8.00	\$ 238,160.00	50%
2.2	pintura general de cielo raso en drywall cielo raso 3 manos de pintura.	M2	52.3	\$ 9,260.00	77.90	\$ 721,387.34	149%	0.00	\$ -	0%
2.3	drywall RH en cielo raso, incluye suministro e instalacion	M2	14.2	\$ 79,170.00	15.20	\$ 1,203,384.00	107%	9.10	\$ 720,447.00	64%
3	EXCAVACION									
3.1	mamposteria puertas de acceso	M2	9.8	\$ 19,590.00	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%
3.2	dintel puertas	ML	5	\$ 109,900.00	2.00	\$ 219,800.00	40%	1.00	\$ 109,900.00	20%
4	ENCHAPES									
4.1	allistado de nivelacion E=0.04 MT	M3	1.6	\$ 366,000.00	0.43	\$ 157,830.91	27%	0.58	\$ 212,280.00	36%
4.2	enchape en ceramica brillante blanco antideslizante formato (0.60x0.60) cms, o similar, pasillo, baños, cuarto de aseo, gerencia incluye suministro, transporte e instalacion.	M2	44.16	\$ 62,150.00	18.25	\$ 1,134,237.50	41%	14.53	\$ 903,039.50	33%
4.3	enchape en ceramica brillante blanco antideslizante Formato (0.60 x 0.60) cms, o similar (solo Guardaesobcas) incluye suministro, transporte e instalacion.	ML	6.75	\$ 28,150.00	5.87	\$ 165,240.50	87%	0.00	\$ -	0%
4.4	enchape bocapuerta accesos puertas color azul mate, formato 0.5x0.5 cms Incluye suministro, transporte e instalacion.	ML	6.13	\$ 19,450.00	2.92	\$ 56,794.00	48%	1.73	\$ 33,648.50	28%
4.5	enchape de muros 20x30 Incluye suministro, transporte e instalacion.	ML	153.6	\$ 33,740.00	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%
4.6	enchape de muros tipo gres. Incluye suministro, transporte e instalacion.	ML	142.82	\$ 29,290.00	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%
4.7	enchape relieve color Dorado (baño de mujeres) 40x1.20 salpicadero lavamanos Incluye suministro, transporte e instalacion.	M2	3.86	\$ 208,730.00	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%
4.8	enchape relieve color beige o café (baño de hombres y gerencia) formato 40x1.20 para salpicadero lavamanos Incluye suministro, transporte e instalacion.	M2	5.71	\$ 208,730.00	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%
4.9	enchape de muros tipo gres lado puerta de acceso. Incluye suministro, transporte e instalacion.	M2	8.51	\$ 23,230.00	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%
5	INSTALACIONES ELECTRICAS									
5.1	instalacion de luces led para los espejos, Incluye suministro, transporte e instalacion.	UND	3	\$ 92,550.00	3.00	\$ 277,650.00	100%	1.00	\$ 92,550.00	33%
5.2	Instalaciones de luminarias en cielo raso, Incluye suministro, transporte e instalacion.	UND	18	\$ 144,490.00	14.00	\$ 2,022,860.00	78%	10.00	\$ 1,444,900.00	56%
5.3	puntos de tomacorriente, Incluye suministro, transporte e instalacion.	UND	5	\$ 74,950.00	3.00	\$ 224,850.00	60%	0.00	\$ -	0%
5.4	clnta led en cielo raso, Incluye suministro, transporte e instalacion.	ML	41.34	\$ 21,980.00	11.23	\$ 246,835.40	27%	11.31	\$ 248,593.80	27%
5.5	Luminaria tipo led decorativa en muros logo empresarial, Incluye suministro, transporte e instalacion.	UND	2	\$ 276,000.00	2.00	\$ 552,000.00	100%	0.00	\$ -	0%
6	CARPINTERIA EN ALUMINIO									
6.1	Divisiones para baño en acero inoxidable calibre 20 (1.30mt x1.80mt) de color blanco semibrillante. Incluye suministro, transporte e instalacion.	UND	7	\$ 806,390.00	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%
6.3	Divisiones para baño en acero inoxidable calibre 20 (0.30t x1.80mt) pintado en color blanco semibrillante. Incluye suministro, transporte e instalacion.	UND	1	\$ 249,300.00	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%
6.4	puerta para baño en aluminio (0.60mt x 1.80mt) Pintado en color blanco semibrillante, incluye suministro, transporte e instalacion.	UND	4	\$ 372,800.00	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%
6.5	puerta para baño en aluminio (1mt x 1.80mt) pintado en color blanco semibrillante. Incluye suministro, transporte e instalacion.	UND	2	\$ 439,000.00	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%
6.6	espejo biselado Baño lavamanos, incluye suministro, transporte e instalacion 1x1 metro, (rectificar medidas en obra.	UND	2	\$ 180,000.00	6.00	\$ 1,080,000.00	300%	1.00	\$ 180,000.00	50%
6.7	vidrio opalizado cielo raso baño gerencia de 1,50 x 1,10 mts incluye marcos metalico en color negro, suministro, transporte e instalacion. (verificar medidas en obra)	UND	1	\$ 269,000.00	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ 269,000.00	100%
6.8	vidrio opalizado cielo raso hall y baño gerencia de 1,50x 1,50 incluye marcos metalico en color negro, suministro, transporte e instalacion. (verificar medidas en obra)	UND	1	\$ 338,200.00	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ 338,200.00	100%
7	CUARZO									
7.1	meson en Cuarzo incluye los 3 lavamanos (w.c hombres, w.c mujeres, wc. Gerencia Profundidad 0,40 mts, (medidas del largo varia según el espacio) incluye suministro, transporte e instalacion	ML	3.23	\$ 949,000.00	2.91	\$ 2,761,590.00	90%	1.26	\$ 1,195,740.00	39%

[Handwritten signature]

📍 Carrera 23 No: 75 - 82 Manizales -Caldas
☎ PBX - (+57) (6) 8867080 NIT: 890.803.239-9



8	OBRAS ADICIONALES												
8.1	puerta de acceso tipo valven pino 2,10 x 1,00 mts aproximadamente (Verificar medidas en obra) Incluye cerrajería, barnis anti hongos a prueba de humedad+1 vidrio opalizado, 180x15 cms. suministro, transporte e instalación	UND	2	\$	1,249,000.00	1.00	\$	1,249,000.00	50%	1.00	\$	1,249,000.00	50%
8.2	puerta de acceso tipo corredisa baño gerencia en pino 2,10 x 0,75 mts aproximadamente (Verificar medidas en obra) Incluye cerrajería, barnis anti hongos prueba de humedad, también estructura, soporte y anclajes, suministro, transporte e instalación	UND	1	\$	777,000.00		\$	-	0%	1.00	\$	777,000.00	100%
8.3	puerta cuarto de aseo en pino de 2,10 x 0,85 aproximadamente (verificar medidas en obra) Incluye cerrajería, barnis anti hongos a prueba de humedad, suministro e instalación.	UND	1	\$	539,000.00	1.00	\$	539,000.00	100%	0.00	\$	-	0%
8.4	Panel de madera para recubrimiento de muros tipo iroko RH o similar, Incluye suministro, transporte e instalación	ML	59.9	\$	228,490.00		\$	-	0%	0.00	\$	-	0%
9	INSTALACIONES HIDRAULICAS E HIDROSANITARIAS												
9.1	suministro transporte e Instalacion de tubería pvc-p rde 11 1/2" agua fría (red suministro) Incluye accesorios	ML	17.75	\$	12,490.00	3.75	\$	46,837.50	21%	5.15	\$	64,323.50	29%
9.2	suministro, transporte e Instalacion de tubería pvc sanitaria de 2"	ML	19.4	\$	21,970.00		\$	-	0%	0.00	\$	-	0%
9.3	suministro, transporte e Instalacion de tubería pvc sanitaria de 4"	ML	22.4	\$	32,790.00	4.00	\$	131,160.00	18%	8.80	\$	288,552.00	39%
9.4	suministro transporte e Instalacion punto desagüe pvc 2" aparatos sanitarios y desagües (incluye codo, yee y accesorios)	UND	2	\$	48,120.00	4.00	\$	192,480.00	200%	3.00	\$	144,360.00	150%
9.5	Suministro, transporte e Instalacion punto desagüe pvc 4" aparatos sanitarios (incluye codo, yee y accesorios)	UND	3	\$	140,320.00	3.00	\$	420,960.00	100%	4.00	\$	561,280.00	133%
9.6	sp sanitario con fluxometro sensor tipo tru flush, 4 hl	UND	7	\$	2,083,500.00	3.00	\$	6,250,500.00	43%	3.00	\$	6,250,500.00	43%
9.7	sp fluxometro orinal sensor tipo tru flush 1lt, Incluye suministro, transporte e Instalacion	UND	1	\$	2,128,500.00		\$	-	0%	1.00	\$	2,128,500.00	100%
9.8	Instalacion lavamanos baños para discapacitados, en porcelana cuadrado con reboso de 39cms o similar, Incluye grifería para pared color negro cromado Incluye suministro, transporte e Instalacion.	UND	2	\$	1,170,500.00	1.00	\$	1,170,500.00	50%	1.00	\$	1,170,500.00	50%
9.9	griferías para lavamos color negro metalico con solo una llave para agua fría, incluye sensor movimiento, incluye suministro e Instalacion.	UND	5	\$	704,890.00	2.00	\$	1,409,780.00	40%	2.00	\$	1,409,780.00	40%
9.10	accesorios para baño de discapacitados, tipo abatible color negro cromado, Incluye suministro, transporte e Instalacion	UND	2	\$	398,420.00	2.00	\$	796,840.00	100%	0.00	\$	-	0%
10	ACCESORIOS												
10.1	Secador de manos acero inoxidable satinado, baño institucional manejo alto, con sensor de movimiento Incluye suministro e Instalacion.	UND	2	\$	1,062,000.00	1.00	\$	1,062,000.00	50%	1.00	\$	1,062,000.00	50%
10.2	Dispensador de jabon con sensor automatico, fijo a la pared, 1.2ltfd-923pvs Incluye suministro e Instalacion.	UND	3	\$	171,850.00	1.00	\$	171,850.00	33%	2.00	\$	343,700.00	67%
10.3	dispensador de gel antibacterial, covid-19 protocolos de control, con sensor, incluye suministro e Instalacion.	UND	2	\$	200,850.00	1.00	\$	200,850.00	50%	1.00	\$	200,850.00	50%
10.4	dispensador institucional papel higienico, en acero inoxidable, Incluye suministro, transporte e Instalacion.	UND	7	\$	161,850.00	3.00	\$	485,550.00	43%	3.00	\$	485,550.00	43%
10.5	Bote de basura, papelera capacidad 8 galones(sistema de apertura soft-touch) cromado color negro, Incluye suministro.	UND	9	\$	123,580.00	6.00	\$	741,480.00	67%	0.00	\$	-	0%
10.6	Mueble para baño gerencia, color negro 20x40x20 cms. Incluye suministro, transporte e Instalacion.	UND	1	\$	434,900.00		\$	-	0%	0.00	\$	-	0%
11	ASEO GENERAL												
11.1	Transporte de escombros	M3	23.5	\$	24,645.00	14.60	\$	359,817.00	62%	2.67	\$	65,802.15	11%
11.2	Aseo y limpieza general.	GBL	1	\$	307,000.00	0.50	\$	153,500.00	50%	0.50	\$	153,500.00	50%
12	ACTIVIDADES NO PREVISTAS												
12.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1-3 INTERIOR (INCLUYE FILOS Y DILATAIONES)	M2		\$	22,832.67	44.66	\$	1,019,732.25		44.72	\$	1,021,113.62	
12.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PARED SNOW BLANCA REC 30*60 CM CERAMITALIA (INCLUYE BOQUILLA COLOR Y WIN.). INCLUYE MORTERO DE PEGA Y/O NIVELACION.	ML		\$	46,128.42	101.97	\$	4,703,715.08		73.92	\$	3,409,812.87	
12.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PARED NOGAL ALMENDRA 31*60 CM Y/O PARED SPADA BLANCO 30*60 CM CERAMITALIA (INCLUYE BOQUILLA COLOR Y WIN.). INCLUYE MORTERO DE PEGA Y/O NIVELACION.	ML		\$	45,435.42	14.52	\$	659,722.31		19.36	\$	879,629.75	
12.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PARED CERAMICA PARED SPADA BLANP 30*60 CM CERAMITALIA (INCLUYE BOQUILLA COLOR Y WIN.). INCLUYE MORTERO DE PEGA Y/O NIVELACION.	M2		\$	76,229.06	12.63	\$	962,773.07		3.25	\$	247,744.46	
12.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DECORADO MOS CENTURY 23.5 *29.5 COLOR SEGÚN DISEÑO.	M2		\$	941,702.40	1.60	\$	1,504,510.84		1.61	\$	1,514,257.46	
12.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE 21 1" Agua Fria (Red de suministro) Incluye accesorios	ML		\$	15,542.45	9.68	\$	150,450.94		12.55	\$	195,057.78	
12.7	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DIVISIONES PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 (1.30MT X1.80MT) DE COLOR BLANCO SEMBRILLANTE. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION	ML		\$	1,312,398.60	6.43	\$	8,438,723.00		7.79	\$	10,223,585.09	
12.8	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR TRIPLE	UND		\$	82,468.71	1.00	\$	82,468.71		1.00	\$	82,468.71	
12.9	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO	UND		\$	63,765.71	2.00	\$	127,531.42		0.00	\$	-	
12.10	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA PUNTO TOMACORRIENTE GFC	UND		\$	134,148.26	3.00	\$	402,444.78		3.00	\$	402,444.78	
12.11	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA PUNTO CORRIENTE PARA SENSORES APARATOS SANITARIOS	UND		\$	59,515.26	6.00	\$	357,091.56		6.00	\$	357,091.56	
12.12	CAJA ELECTRICA DE 4 CIRCUITOS	UND		\$	136,360.40		\$	-		1.00	\$	136,360.40	
12.13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION A TODO COSTO DE MURO EN SUPERBOARD 8 MM PINTADO VINILO TIPO INTERIOR (DOS CARAS). INCLUYE PERFILERIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2		\$	89,896.73	2.38	\$	213,513.73		0.00	\$	-	
12.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA ELECTRICA EN CABLE NUMERO 8 TUBERIA CONDUIT EMT 3/4"	ML		\$	46,279.94		\$	-		12.90	\$	597,011.22	
12.15	Suministro transporte e Instalacion mueble para lavamos incluye lavamanos, grifería, sifon, magueras de acople hidraulico, cubierta y todos los accesorios necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	UND	1.00	\$	1,358,844.00	1.00	\$	1,358,844.00			\$		
12.16	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION SANITARIO BAÑO GERENCIA	UND	1.00	\$	859,272.00	1.00	\$	859,272.00			\$		



empocaldas
Construyendo juntos tu bienestar

Gobierno de CALDAS

PRIMERO LA GENTE

f Empocaldas **@** empocaldas_oficial

✉ empo@empocaldas.com.co

globe www.empocaldas.com.co

12.17	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION BARRA EN MADERA PARA BAÑO DE MUJERES	UND	1.00	\$	590,000.00	1.00	\$	590,000.00			
12.18	Mueble piso 1 módulo con puerta de parche y entrepaño interno, mueble pared 4 puertas con entrepaños internos, bisagras de parche.	UND	1	\$	2,668,575.00	1.00	\$	2,668,575.00			\$ -
12.19	Minibar tipo MABE o similar Frost Una Puerta 50 Litros	UND	1	\$	698,280.00	1.00	\$	698,280.00			\$ -
12.20	Mueble escobero doble puerta con entrepaños internos, espacio para poceta, implementos de aseo, incluye dos pocetas lavatraperos prefabricadas y dos llaves terminales	UND	1	\$	3,046,450.00	1.00	\$	3,046,450.00			\$ -
12.21	Poltroms tipo Oslo Turquesa	UND	1	\$	439,890.00	1.00	\$	439,890.00			\$ -
12.22	Demolicion manual de Placa contrapiso en concreto ancho 0,2 m espesor hasta 0,2 mts	ML	16.38	\$	42,267.00	14.40	\$	608,644.80			\$ -
12.23	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M	M3	12.62	\$	21,924.04	6.86	\$	150,398.88			\$ -
12.24	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO - CONGLOMERADO - 0.0 A 2.0 M	M3	1.12	\$	31,314.64	1.94	\$	60,875.65			\$ -
12.25	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO 0.05 MM	ML	21.14	\$	8,200.00	17.30	\$	141,860.00			\$ -
12.26	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION (APISONADO)	M3	13.74	\$	22,813.00	3.06	\$	69,753.03			\$ -
12.27	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE 21 2" Agua Fria (Red de suministro) Incluye accesorios	ML	25.9	\$	36,361.44	19.00	\$	690,867.33			\$ -
12.28	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANDEN CONCRETO 3000 PSI Es-0.20M. ACABADO: ESCOBRIADO	M2	6.552	\$	175,000.00	6.48	\$	1,134,000.00			\$ -
12.29	Empalme a red existente baños 1"	UND	1	\$	120,000.00	1.00	\$	120,000.00			\$ -
12.30	SUMINISTRO, TRANSPORTE CAJA EN CONCRETO 1.8 *1.5*0.6 MT MEDIDAS LIBRES, TAPA EN CONCRETO CON DOS MIRILLAS.	UND	1	\$	1,799,176.20	1.00	\$	1,799,176.20			\$ -
12.31	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA 1 1/2" CPVC BM EXTREMO LISO O SIMILAR	ML	11	\$	147,458.30	12.00	\$	1,769,499.60			\$ -
12.32	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION UNION DRESSER DE 1 1/2"	UND	1	\$	320,000.00	1.00	\$	320,000.00			\$ -
12.33	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION SIFON PARA LAVAMANOS METALICO TIPO CLASICO CORONA O SIMILAR.	UND	2	\$	135,000.00	2.00	\$	270,000.00			\$ -
12.34	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION FALDONES PARA LAVAMANOS	UND	2.00	\$	350,000.00	2.00	\$	700,000.00			\$ -
12.35	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION ACCESORIOS BAÑO GENRECIA TOALLERA Y PAPELERA EN ACERO INOXIDABLE	UND	1.00	\$	234,526.01	1.00	\$	234,526.01			\$ -
COSTO TOTAL					114,594,928.03			83,430,850.65			56,208,744.71
COSTO DIRECTO					88,867,722.40			65,180,352.07			43,913,081.80
ADMINISTRACION %				23	20,439,576.15			14,991,480.89			10,100,008.81
UTILIDADES %				5	4,443,386.12			3,259,017.60			2,195,654.09
SUMA ANTES IVA					113,750,684.67			83,430,850.65			56,208,744.71
I. V. A. %				19	844,243.36			619,213.34			417,174.23
VALOR TOTAL OBRA					114,594,928.03			84,050,064.00			56,625,918.98
TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA								84,050,064.00			56,625,918.98
SON: OCHENTA Y UN MILLONES TRSCIENTOS QUINCE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS.											
RESUMEN TOTAL DEL CONTRATO:											
VALOR TOTAL CONTRATO					114,594,928.03						
Valor Adición No. 01					26,081,056.00						
VALOR ACTA No. 01 -OBRA 1 PARCIAL 28/12/2020					56,625,918.98						
VALOR ACTA No. 02					0.00						
VALOR ACTA CUMPLIMIENTO					84,050,064.00						
SUMA					56,625,918.98						
Saldo del Contrato					84,050,064.00						
SUMAS IGUALES					140,675,982.98						
RESUMEN ANTICIPO:											
Valor Anticipo					0						
VALOR ACTA No. 01 PARCIAL 28/12/2020					56,625,918.98						
VALOR ACTA CUMPLIMIENTO (Fecha: de 2020)					84,050,064.00						
SUMA					140,675,982.98						
Saldo Anticipo					0						
SUMAS IGUALES					140,675,982.98						

ESTE CERTIFICADO SE EXPIDE A SOLICITUD DEL INTERESADO EL 20 DE FEBRERO DE 2021.

Abel Rojas R.

ABEL ROJAS RUBIANO
Ingeniero de Zona Norte
EMPOCALDAS S.A E.S.P

