

Obr:		MANTENIMIENTO SISTEMA DE VIGAS CANALES Y AGUAS LLUVIAS CONSULTA EXTERNA	
Obr:		MANTENIMIENTO SISTEMA DE VIGAS CANALES Y AGUAS LLUVIAS CONSULTA EXTERNA	
CONTRATO 05-24-2025		FECHA	
		oct-16 dic-19	

ITEM	DESCRIPCION	UND	VR UNIT	VR TOTAL
1	PRELIMINARES			
1.01	CANTA DE SEGURIDAD PREVENTIVA	2	\$ 198,184	\$ 396,368
1.02	PROTECCION PLASTICO	ML	\$ 1,095	\$ 271,711
1.03	LOCALIZACION Y REBATE	129	\$ 55,621	\$ 7,175,097
1.04	MODULO ANCHO H=2000 M=14X3 D ALTURA H (CIERROS)	30	\$ 163,270	\$ 4,898,114
1.05	RETRO DE MANTO EXISTENTE	ML	\$ 19,623	\$ 883,396
1.06	SONDEO Y LIMPIEZA DE BAJANTES	ML	\$ 371,759	\$ 19,439,782
1.07	PUEDA DE VIGA	ML	\$ 44,235	\$ 12,123,112
1.08	EXCAVACION DE TIERRA A MANO	ML	\$ 44,235	\$ 12,123,112
1.09	DEMOLICION ANEN CONCRETO	ML	\$ 30,340	\$ 3,123,250
1.1	BAJANTES DE 4"	4	\$ 92,752	\$ 371,007
1.11	BAJANTES DE 4"	44	\$ 94,109	\$ 4,140,776
1.12	RASQUETEADA-LUADA-REANE CIELO VIGACANAL	ML	\$ 94,109	\$ 4,140,776
1.12	RASQUETEADA-LUADA-REANE ANTEPECHO VIGACANAL	44	\$ 94,109	\$ 4,140,776
	SUBTOTAL CAP			\$ 42,022,866
	PRELIMINARES:			\$ 42,022,866

2	ACTIVADES DE OBRA CIVIL			
2.01	RELLENO GRAVA TRITURADA E= 0.05	M3	\$ 395,624	\$ 147,720
2.02	RELLENO ARENA MEDIANA E= 0.05	M3	\$ 262,790	\$ 468,598
2.03	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA SANITARIA PVC DE 4"	ML	\$ 31,784	\$ 2,128,558
2.04	SUMINISTRO E INSTALACION CODO SANITARIO PVC 45 CC-4"	UD	\$ 26,395	\$ 105,546
2.05	SUMINISTRO E INSTALACION UNION SANITARIA PVC 4"	UD	\$ 13,285	\$ 79,716
2.06	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERA SANITARIA PVC 4"	UD	\$ 17,267	\$ 278,278
2.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUIRONES BORDO DE RM	UD	\$ 339,611	\$ 1,508,440
2.08	RELLENO MANUAL MATERIAL SITO	M3	\$ 359,550	\$ 803,240
2.09	AREGLO ANDEN CONCRETO 10CM 3000 PSI Y GRANITO	M2	\$ 465,720	\$ 465,720
2.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE CERAMICO	M2	\$ 339,611	\$ 1,508,440
2.11	PINTURA EXTERIOR CIELO Y DINTEL VIGACANAL	M2	\$ 332,562	\$ 1,832,732
2.12	IMPERMEABILIZACION DE VIGACANAL CON MANTO ASFALTICO DE 3MM	ML	\$ 47,444	\$ 5,650,146
2.13	IMPERMEABILIZACION DE DINTEL IMPERMEABILIZANTE ACRILICO MAS FIBRA	ML	\$ 118,422	\$ 2,607,531
2.14	SUMINISTRO Y APLICACION PINTURA CIELO FALSO	M2	\$ 118,422	\$ 31,971,067
2.15	CONSTRUCCION DE MORTERO PENDIENTADO	M2	\$ 118,296	\$ 5,202,396
2.16	CONSTRUCCION PASE TUBERIA SANITARIA DE 4" EN CAJAS EXISTENTES	ML	\$ 95,059	\$ 65,606
2.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALFARGA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20	ML	\$ 228,400	\$ 5,648,004
	SUBTOTAL			\$ 63,462,296

4	LIMPIEZA GENERAL Y MANEJO DE ESCOMBROS			
4.1	LIMPIEZA PERMANENTE OBRA CIUDADILLA 2P	MES	\$ 5,864,072	\$ 5,864,072
4.11	ACABADO MANUAL DE ESCOMBROS	M3	\$ 2,628,636	\$ 1,677,250
4.12	TRANSPORTE CAMION URBANO DE 1.5 TON	1	\$ 240,891	\$ 240,891
4.13	DISPOSICION FINAL MATERIAL SOBREPANTE INCLUYE CERTIFICACION	M3	\$ 207,016	\$ 10,007,147

TOTAL COSTOS DIRECTOS	\$ 116,725,116
25%	\$ 29,181,279
1%	\$ 1,167,251
5%	\$ 5,836,258
COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS	\$ 36,798,586
COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS	\$ 155,593,702
VALOR TOTAL	\$ 155,593,702

CONTRA		NOV 28 - DIC 18 - 2025	
FECHA:		\$ 139,953,331.60	
AVANCE DE OBRA		80%	

% AVANCE	CANT	VR PRECIO
75.00%	1.50	\$ 227,276
29.37%	40.00	\$ 3,737,980
89.31%	88.00	\$ 4,894,648
100.00%	30.00	\$ 5,468,114
100.00%	44.00	\$ 883,396
100.00%	34.00	\$ 19,439,782
100.00%	44.00	\$ 12,123,112
29.37%	4.40	\$ 197,481
89.31%	0.55	\$ 18,687
100.00%	4.00	\$ 371,007
100.00%	44.00	\$ 4,140,776
100.00%	44.00	\$ 4,140,776
		\$ 42,022,866

ACTIVADES DE OBRA CIVIL		
95.24%	1.80	\$ 712,123
95.24%	1.80	\$ 427,813
71.04%	47.60	\$ 1,517,802
100.00%	4.00	\$ 105,546
100.00%	6.00	\$ 79,716
100.00%	16.00	\$ 278,278
100.00%	4.00	\$ 1,508,440
23.73%	3.56	\$ 140,798
100.00%	1.00	\$ 465,720
96.00%	2.88	\$ 1,332,732
100.00%	44.00	\$ 5,650,146
100.00%	44.00	\$ 2,607,531
92.59%	250.00	\$ 29,439,088
100.00%	44.00	\$ 4,140,776
100.00%	1.00	\$ 128,402
		\$ 5,648,004
SUBTOTAL		\$ 59,072,577

LIMPIEZA GENERAL Y MANEJO DE ESCOMBROS		
80.00%	0.50	\$ 2,607,238
80.00%	4.00	\$ 883,625
41.91%	0.42	\$ 95,298
100.00%	8.00	\$ 1,012,344
SUBTOTAL		\$ 5,729,161

TOTAL COSTOS DIRECTOS	\$ 106,834,604
25.00%	\$ 26,708,651
1.00%	\$ 1,068,346
5.00%	\$ 5,341,730
COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS	\$ 33,118,727
COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS	\$ 139,953,331.60
VALOR ACTAS ANT.	\$ 139,953,331.60
% DE AVANCE	90%

ACUMULADO		NOV 28 - DIC 18 - 2025	
FECHA:		\$ 139,953,332	
AVANCE DE OBRA		80%	

% AVANCE	CANT	VR PRECIO
75.00%	1.50	\$ 227,276
29.37%	40.00	\$ 3,737,980
89.31%	88.00	\$ 4,894,648
100.00%	30.00	\$ 5,468,114
100.00%	44.00	\$ 883,396
100.00%	34.00	\$ 19,439,782
100.00%	44.00	\$ 12,123,112
29.37%	4.40	\$ 197,481
89.31%	0.55	\$ 18,687
100.00%	4.00	\$ 371,007
100.00%	44.00	\$ 4,140,776
100.00%	44.00	\$ 4,140,776
		\$ 42,022,866

ACTIVADES DE OBRA CIVIL		
95.24%	0.88	\$ 712,123
95.24%	0.88	\$ 427,813
71.04%	47.60	\$ 1,517,802
100.00%	4.00	\$ 105,546
100.00%	6.00	\$ 79,716
100.00%	16.00	\$ 278,278
100.00%	4.00	\$ 1,508,440
23.73%	3.56	\$ 140,798
100.00%	1.00	\$ 465,720
96.00%	2.88	\$ 1,332,732
100.00%	44.00	\$ 5,650,146
100.00%	44.00	\$ 2,607,531
92.59%	250.00	\$ 29,439,088
100.00%	44.00	\$ 4,140,776
100.00%	1.00	\$ 128,402
		\$ 5,648,004
SUBTOTAL		\$ 59,072,577

LIMPIEZA GENERAL Y MANEJO DE ESCOMBROS		
80.00%	0.50	\$ 2,607,238
80.00%	4.00	\$ 883,625
41.91%	0.42	\$ 95,298
100.00%	8.00	\$ 1,012,344
SUBTOTAL		\$ 5,729,161

TOTAL COSTOS DIRECTOS	\$ 106,834,604
25.00%	\$ 26,708,651
1.00%	\$ 1,068,346
5.00%	\$ 5,341,730
COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS	\$ 33,118,727
COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS	\$ 139,953,331.60
VALOR ACTAS ANT.	\$ 139,953,331.60
% DE AVANCE	90%

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

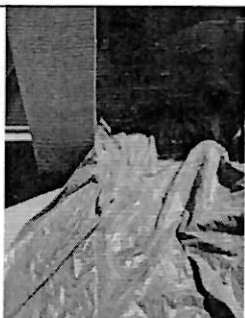
ITE	1.1	CINTA DE SEGURIDAD PREVENTIVA	UNIDAD:	UNIDAD
			CANTIDAD:	2,00

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL	
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO					
URGENCIAS	2,00				1,00		UNIDAD	2,00	
Aproxima Resultado a : Decimales								TOTAL	
								2,00	

Obse
rvaci
ones:

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITE	1.2	PROTECCION PLASTICO	UNIDAD:	ML
			CANTIDAD:	136,00

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL	
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO					
URGENCIAS	136,00				1,00		ML	136,00	
Aproxima Resultado a : Decimales								TOTAL	
								136,00	

Obse
rvaci
ones:

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITE	1.3	LOCALIZACION Y REPLANTEO	UNIDAD:	ML
			CANTIDAD:	129,00

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL	
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO					
FISIOTERAPIA	129,00				1,00		ML	129,00	
Aproxima Resultado a : Decimales								TOTAL	
								129,00	

Obse
rvaci
ones:

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Handwritten signature

						UNIDAD:	DIA
ITE	1.4	MODULO ANDAMIO H= 2000 M=1.4X3.0 ALTURA (4				CANTIDAD:	60,00

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO				
FISIOTERAPIA	60,00				1,00		DIA	60,00
Aproxima Resultado a :				Decimales		TOTAL		60,00
Obse rvaci ones:								



MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA							
						UNIDAD:	ML
ITE	1.5	RETIRO DE MANTO EXISTENTE				CANTIDAD:	44,00

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO				
FISIOTERAPIA	44,00				1,00		ML	44,00
Aproxima Resultado a :				Decimales		TOTAL		44,00
Obse rvaci ones:								



MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA							
						UNIDAD:	ML
ITE	1.6	SONDEO Y LIMPIEZA DE BAJANTES				CANTIDAD:	43,60

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO				
FISIOTERAPIA	43,60				1,00		ML	43,60
Aproxima Resultado a :				Decimales		TOTAL		43,60
Obse rvaci ones:								

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA							
--	--	--	--	--	--	--	--

Handwritten signature

ITE	1,7	PULIDA DE VIGA	UNIDAD:	ML
			CANTIDAD:	44,00

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO				
FISIOTERAPIA	44,00				1,00		ML	44,00
Aproxima Resultado a : Decimales								TOTAL 44,00



Observaciones:

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITE	1,8	EXCAVACION DE TIERRA A MANO	UNIDAD:	M3
			CANTIDAD:	15,00

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO				
FISIOTERAPIA	15,00				1,00		M3	15,00
Aproxima Resultado a : Decimales								TOTAL 15

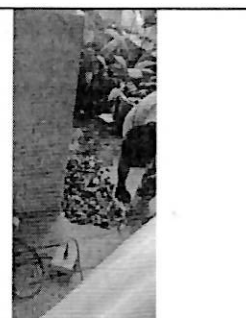


Observaciones:

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITE	1,9	DEMOLICION ANDEN CONCRETO	UNIDAD:	M2
			CANTIDAD:	1,00

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO				
FISIOTERAPIA	1,00				1,00		M2	1,00
Aproxima Resultado a : Decimales								TOTAL 1,00



Observaciones:

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

[Handwritten signature]

ITE	1,10	DEMOL. EN VIGACANAL MACIZA C. E>=20CMSN PARA APERTURA DE HOYOS PARA BAJANTES DE 4"	UNIDAD:	UND
M:			CANTIDAD:	4,00

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO				
FISIOTERAPIA	4,00				1,00		UND	4,00
Aproxima Resultado a : Decimales								TOTAL 4,00



Obse
rvaci
ones:

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITE	1,11	RASQUETEADA-LIJADA-RESANE CIELO VIGACANAL	UNIDAD:	M2
			CANTIDAD:	44,00

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO				
FISIOTERAPIA	44,00				1,00		M2	44,00
Aproxima Resultado a : Decimales								TOTAL 44,00

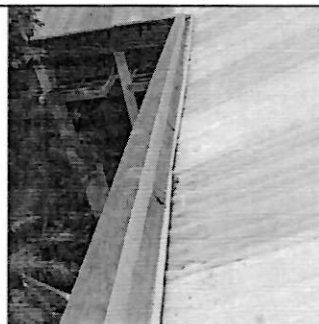


Obse
rvaci
ones:

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITE	1,12	RASQUETEADA-LIJADA-RESANE ANTEPECHO VIGACANAL	UNIDAD:	ML
M:			CANTIDAD:	44,00

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO				
FISIOTERAPIA	44,00				1,00		ML	44,00
Aproxima Resultado a : Decimales								TOTAL 44,00



Obse
rvaci
ones:

Handwritten signature or mark.

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITE	2,01	RELLENO GRAVA TRITURA E= 0,05	UNIDAD:	M3
			CANTIDAD:	2,00

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO				
FISIOTERAPIA	2,00				1,00		M3	2,00
Aproxima Resultado a :				Decimales			TOTAL	2,00



Observaciones:

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITE	2,02	RELLENO ARENA MEDIANA E= 0,05	UNIDAD:	M3
			CANTIDAD:	2,00

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO				
FISIOTERAPIA	2,00				1,00		M3	2,00
Aproxima Resultado a :				Decimales			TOTAL	2,00

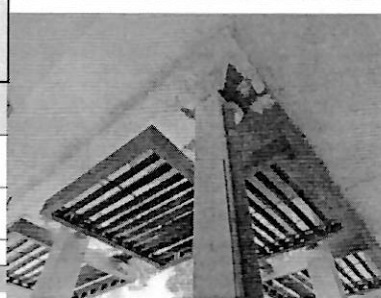


Observaciones:

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITE	2,03	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA SANITARIA PVC DE	UNIDAD:	ML
			CANTIDAD:	67,00

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO				
FISIOTERAPIA	67,00				1,00		ML	67,00
				Decimales				67,00



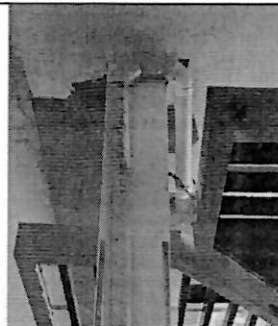
Observaciones:

[Handwritten signature]

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITE	2,04	SUMINISTRO E INSTALACION CODO SANITARIO PVC 45 CC-	UNIDAD:	UNIDAD
			CANTIDAD:	4,00

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO				
FISIOTERAPIA	4,00				1,00		UNIDAD	4,00
Aproxima Resultado a :				Decimales			TOTAL	4,00

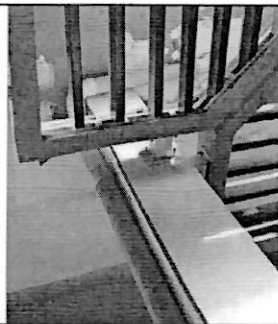


Obse
rvaci
ones:

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITE	2,05	SUMINISTRO E INSTALACION UNION SANITARIA PVC	UNIDAD:	UNID
			CANTIDAD:	6,00

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO				
FISIOTERAPIA	6,00				1,00		UNID	6,00
Aproxima Resultado a :				Decimales			TOTAL	6,00



Obse
rvaci
ones:

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITE	2,06	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERA SANITARIA PVC	UNIDAD:	UNIDAD
			CANTIDAD:	16,00

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO				
FISIOTERAPIA	16,00				1,00		UNIDAD	16,00
Aproxima Resultado a :				Decimales			TOTAL	16,00

Obse
rvaci
ones:

Handwritten signature

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITE	2,07	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUITRONES BORAD DE	UNIDAD:	UNIDAD
			CANTIDAD:	4,00

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO				
FISIOTERAPIA	4,00				1,00		UNIDAD	4,00
Aproxima Resultado a :				Decimales			TOTAL	4,00



Obse
rvaci
ones:

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITE	2,08	RELLENO MANUAL MATERIAL SITIO	UNIDAD:	M3
			CANTIDAD:	15,00

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO				
FISIOTERAPIA	15,00				1,00		M3	15,00
Aproxima Resultado a :				Decimales			TOTAL	15,00



Obse
rvaci
ones:

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITE	2,09	ARREGLO ANDEN CONCRETO 10CM 3000 PSI Y	UNIDAD:	M2
			CANTIDAD:	1,00

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO				
FISIOTERAPIA	1,00				1,00		M2	1,00
Aproxima Resultado a :				Decimales			TOTAL	1,00



Obse
rvaci
ones:

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

[Handwritten signature]

		UNIDAD:	M2
ITE	2,1 SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE	CANTIDAD:	3,00

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO				
SEMANA 1	3,00				1,00		M2	3,00
Aproxima Resultado a : Decimales								TOTAL 3,00
Obse rvaci ones:								

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

		UNIDAD:	M2
ITE	2,11 PINTURA EXTERIOR CIELO Y DINTEL VIGACANAL	CANTIDAD:	44,00

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONG	ANCHO	ALTO	PESO				
FISIOTERAPIA	44,00				1,00		M2	44,00
Aproxima Resultado a : Decimales								TOTAL 44,00
Obse rvaci ones:								



MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

		UNIDAD:	ML
ITE M:	2,12 IMPERMEABILIZACION DE VIGACANAL CON MANTO ASFALTICO DE 3MM	CANTIDAD:	44,00

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO				
FISIOTERAPIA	44,00				1,00		ML	44,00
Aproxima Resultado a : Decimales								TOTAL 44,00
Obse rvaci ones:								



MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

		UNIDAD:	ML
--	--	---------	----

Handwritten signature or mark.

ITE	2,13	IMPERMEABILIZACION DE DINTEL IMPERMEABILIZANTE	CANTIDAD:	44,00
-----	------	--	-----------	-------

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO				
FISIOTERAPIA	44,00				1,00		ML	44,00
								-
Aproxima Resultado a :					Decimales		TOTAL	44,00

Obse
rvaci
ones:



MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITE	2,14	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA CIELO FALSO	UNIDAD:	M2
			CANTIDAD:	270,00

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO				
FISIOTERAPIA	270,00				1,00		M2	270,00
								-
Aproximado a :					Decimales	TOTAL		270,00



Observaciones:

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITE	2,15	CONSTRUCCION DE MORTERO PENDIENTADO	UNIDAD:	M2
			CANTIDAD:	44,00

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO				
FISIOTERAPIA	44,00				1,00		M2	44,00
					-			
Aproximado a :					Decimales		TOTAL	44,00

Obse
rvaci
ones:

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

			UNIDAD:	ML
--	--	--	---------	----

Handwritten signature

ITE M:	2,16	CONSTRUCCION PASE TUBERIA SANITARIA DE 4" EN CAJAS EXISTENTES	CANTIDAD:	44,00
-----------	------	---	-----------	-------

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO				
FISIOTERAPIA	44,00				1,00		ML	44,00
					-			
Aproxima Resultado a :					Decimales	TOTAL	44,00	
Obse rvaci ones:								

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITE M:	2,17	SUMIISTRO E INSTALACION DE ALFAGIA EN LAMINA GALVANIZADA CAL20	UNIDAD:	MES
			CANTIDAD:	60,00

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO				
FISIOTERAPIA	60,00				1,00		MES	60,00
					-			
Aproxima Resultado a :					Decimales	TOTAL	60,00	
Obse rvaci ones:								

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITE M:	3,01	LIMPIEZA PERMANENTE OBRA CUADRILLA 2P	UNIDAD:	MES
			CANTIDAD:	1,50

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO				
FISIOTERAPIA	1,50				1,00		MES	1,50
					-			
Aproxima Resultado a :					Decimales	TOTAL	1,50	
Obse rvaci ones:								

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

			UNIDAD:	M3
--	--	--	---------	----

Handwritten signature

ITE M:	3,02 ACARREO MANUAL DE ESCOMBROS	CANTIDAD:	8,00
-----------	----------------------------------	-----------	------

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO				
FISIOTERAPIA	8,00				1,00		M3	8,00
					-			
Aproxima Resultado a :					Decimales	TOTAL		8,00
Obse rvaci ones:								

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

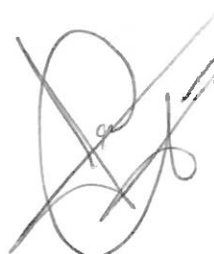
ITE M:	3,03 TRANSPORTE CAMION URBANO DE 1 A 5 TON	UNIDAD:	VIAJE
		CANTIDAD:	1,00

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO				
FISIOTERAPIA	1,00				1,00		VIAJE	1,00
					-			
Aproxima Resultado a :					Decimales	TOTAL		1,00
Obse rvaci ones:								

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITE M:	3,04 DISPOSICION FINAL MATERIAL SOBRANTE INCLUYE CERTIFICACION	UNIDAD:	M3
		CANTIDAD:	8,00

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIA L	N° DE ELEM ENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGIT UD	ANCHO	ALTO	PESO				
FISIOTERA PIA	8,00				1,00		M3	8,00
Aproxima Resultado a :				Decimales	TOTAL		8,00	




DATOS GENERALES DEL APORTANTE					
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Secursal Principal	Direccion
NT 90051927	5	VISUALSTOCK SAS	B - MENOS DE 200 CONTRANTES	VISUALSTOCK	CALLE 3 40-60
				CAL-VALLE	3905514
					SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo	Clave	Tipo	Fecha	Pago	Valor
Pensión Salud	Pago	Planilla	Limite	Banco	Dias Mora
2025-11	2025-12	1999121834	9494292542	E	2025/12/05
				2025/12/11	BANCOLOMBIA
				6	SI
					\$4.093,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLADO		NOVEDADES										PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS		PARAMETROS	
No	Identificación	Nombre	Inter	Rela	Sal	Sal	Rela	Sal	Sal	Rela	Sal	Sal	Sal	Sal	Sal	Sal	Sal	Sal	Sal	Sal	Sal
SUCURSAL: VISUALSTOCK (15 Afiliados)																					
Centro de Trabajo: CONSTRUCTORES (15 Afiliados)																					
Ciudad: CALI Depto: VALLE (15 Afiliados)																					
1	CC 1216971093	JANACHE RICO																			
2	CC 31981549	BERNABES																			
3	CC 9636189	BOGIVA LEUIS																			
4	CC 7179310	CARDENAS																			
5	CC 1017239363	ROBERTO YUER																			
6	CC 79621832	DEDECO ABRAGA																			
7	CC 12627793	EQUIS PEREZ																			
8	CC 100232464	GOMEZ																			
9	CC 1039784343	HENAO NOGALES																			
10	CC 1036927209	JURADO PEREZ																			
11	CC 1085099353	AMANDA CAMO																			
12	CC 79217056	BIVERO NIMCON																			
13	CC 9046802	SANCHEZ																			
14	CC 71966035	VASQUEZ LUIS																			
15	CC 16497360	WILLY GUTIERREZ																			
Total Afiliados (15)																					

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFLIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)								
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	14	\$2,081,000	\$8,000	\$0	\$2,089,000
				3	\$683,400	\$2,600	\$0	\$686,000
	230301	800,224,808	8	9	\$1,078,600	\$4,100	\$0	\$1,082,700
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	\$319,000	\$1,300	\$0	\$320,300
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)								
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	15	\$928,800	\$3,600	\$0	\$932,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)								
CONFANDI	CCF37	890,303,208	5	15	\$933,900	\$2,100	\$0	\$936,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)								
COMPENSAR	EP5008	860,066,942	7	1	\$57,000	\$300	\$0	\$57,300
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EP5010	800,086,702	2	4	\$159,600	\$700	\$0	\$160,300
FAMISANAR	EP5017	830,003,564	7	3	\$127,300	\$500	\$0	\$127,800
NUEVA E.P.S.	EP5037	900,156,264	2	2	\$36,100	\$200	\$0	\$36,300
SALUD TOTAL	EP5002	800,130,907	4	4	\$140,600	\$600	\$0	\$141,200
SANTAS	EP5005	800,251,440	6	1	\$13,300	\$100	\$0	\$13,400
TOTAL				15	\$4,077,600	\$16,100	\$0	\$4,093,700

Identificación	dv	Razon Social
----------------	----	--------------

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

[illegible]

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)	COL FONDO	231001	800,227,940	6	\$2,825,000	\$0	\$0	\$2,825,000
	COL PENSIONES	23-14	900,336,004	7	\$767,000	\$0	\$0	\$767,000
	PORVENIR	230301	800,224,808	8	\$759,400	\$0	\$0	\$759,400
	PROTECCION	230201	800,229,739	0	\$615,200	\$0	\$0	\$615,200
	PROTECCION	230201	800,229,739	0	\$683,400	\$0	\$0	\$683,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)	ARL SURA	14-11	890,903,790	5	\$1,328,300	\$0	\$0	\$1,328,300
	CCF (ADMINISTRADORAS: 1)	CCF57	890,303,208	5	\$763,800	\$0	\$0	\$763,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 9)	COMFANDI	CCF57	890,303,208	5	\$763,800	\$0	\$0	\$763,800
	ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	\$57,000	\$0	\$0	\$57,000
	CONFENALCO VALLE	EP5012	890,303,093	5	\$85,500	\$0	\$0	\$85,500
	EMISANAR	ESSC18	901,021,565	8	\$305,900	\$0	\$0	\$305,900
	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EP5010	800,086,702	2	\$57,000	\$0	\$0	\$57,000
FOSYGA RÉGIMEN DE EXCEPCIÓN	MIN002	901,037,916	1	1	\$19,000	\$0	\$0	\$19,000
	EP5037	900,156,264	2	1	\$57,000	\$0	\$0	\$57,000
NUEVA E.P.S.	EP5018	805,001,157	2	2	\$85,500	\$0	\$0	\$85,500
	EP5002	800,130,907	4	2	\$77,900	\$0	\$0	\$77,900
S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	EP5005	800,251,440	6	1	\$19,000	\$0	\$0	\$19,000
	SANTAS	EP5005	800,251,440	6	\$19,000	\$0	\$0	\$19,000
TOTAL					17	\$5,680,900	\$0	\$5,680,900

DATOS GENERALES DEL APORTANTE																
Identificación	dv	Razon Social		Clase Aportante		Sucursal Principal		Direccion		Ciudad-Departamento		Teléfono	Exonerado SENA e ICBF			
NIT 900515027	5	VISUALSTOCK SAS		B - MENOS DE 200 CONTRANTES		VISUALSTOCK		CALE 3-40-60		CALI-VALE		3905514	SI			
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION																
Periodo		Clave		Tipo		Fecha		Pago		Banco		Pago				
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Planilla	Limite	2024/01/08					Dias Mora	Valor			
2025-12	2026-01				E											
LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																
EMPLEADO		NOVEDADES					PENSIÓN		SALUD		CCF		RIESGOS		PARAFISCALES	
No	Identificación	Nombre	Integración	Exoneración	Exoneración	Exoneración	Exoneración	Exoneración	Exoneración	Exoneración	Exoneración	Exoneración	Exoneración	Exoneración	Exoneración	Exoneración
SUCURSAL: VISUALSTOCK (27 Afiliados)																
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVOS (1 Afiliados)																
Ciudad: CALI Depto: VALE (1 Afiliados)																
1	CC 97200713	NEILA REYES	X													
		MARTIAL AMOR														

[illegible]

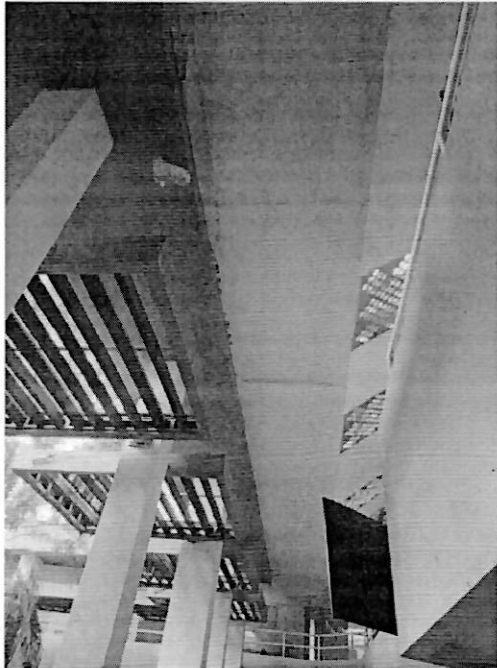
RESUMEN DE PAGO									
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR	
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)									
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	26	\$3,250,400	\$0	\$0	\$3,250,400	
				4	\$316,400	\$0	\$0	\$316,400	
COLENSIONES	25-14	900,336,004	7	5	\$956,800	\$0	\$0	\$956,800	
PORVENIR	230301	800,224,808	8	13	\$1,215,200	\$0	\$0	\$1,215,200	
PROTECCION	230201	800,229,739	0	4	\$562,000	\$0	\$0	\$562,000	
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)									
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	27	\$1,467,800	\$0	\$0	\$1,467,800	
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)									
CONFANDI	CCF37	890,303,208	5	27	\$866,400	\$0	\$0	\$866,400	
EPS (ADMINISTRADORAS: 9)									
COOSALUD EPS	EPS042	900,226,715	3	1	\$9,500	\$0	\$0	\$9,500	
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	2	\$32,300	\$0	\$0	\$32,300	
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	9	\$328,700	\$0	\$0	\$328,700	
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	4	\$182,400	\$0	\$0	\$182,400	
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	\$57,000	\$0	\$0	\$57,000	
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	\$11,400	\$0	\$0	\$11,400	
S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	EPS018	805,001,157	2	5	\$188,100	\$0	\$0	\$188,100	
SALUD TOTAL									
	EPS002	800,130,907	4	3	\$47,500	\$0	\$0	\$47,500	
SANTITAS	EPS005	800,231,440	6	1	\$9,500	\$0	\$0	\$9,500	
TOTAL				27	\$6,451,000	\$0	\$0	\$6,451,000	

CONTRATO OS-024-2025 MANTENIMIENTO SISTEMA DE VIGAS CANALES Y AGUAS LLUVIAS CONSULTA EXTERNA

INFORME DE OBRA

Para el inicio de las actividades se realizó el registro previo de las condiciones en las cuales recibíamos las áreas de intervención.





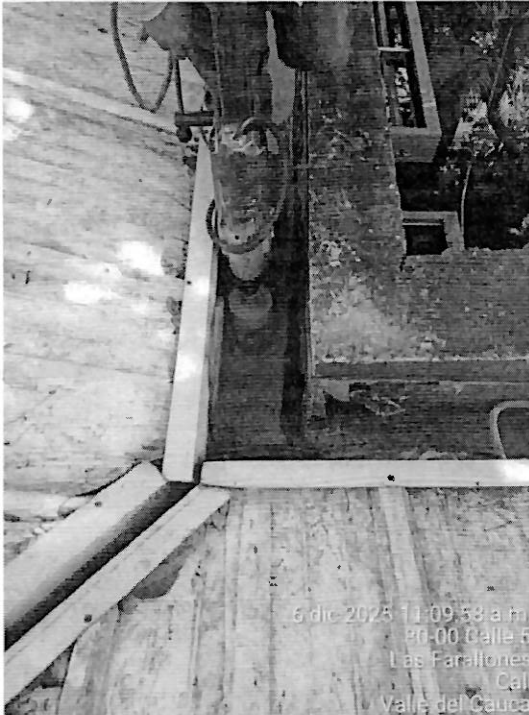
Las actividades contratadas y ejecutadas son las siguientes y de las cuales se hizo registro de ejecucion:

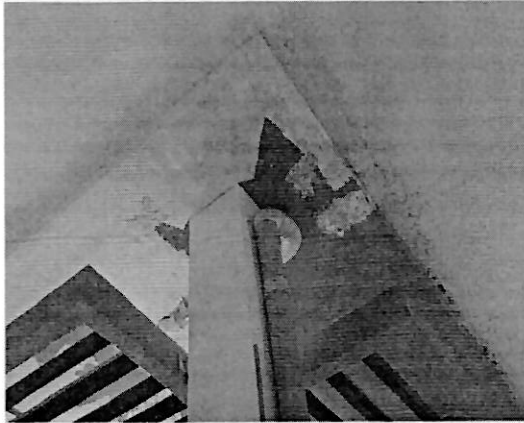
1 PRELIMINARES

- 1,01 CINTA DE SEGURIDAD PREVENTIVA
- 1,02 PROTECCION PLASTICO
- 1,03 LOCALIZACION Y REPLANTEO
- 1,04 MODULO ANDAMIO H= 2000 M=1.4X3.0 ALTURA (4 CUERPOS)
- 1,05 RETIRO DE MANTO EXISTENTE
- 1,06 SONDEO Y LIMPIEZA DE BAJANTES
- 1,07 PULIDA DE VIGA
- 1,08 EXCAVACION DE TIERRA A MANO
- 1,09 DEMOLICION ANDEN CONCRETO
- 1,1 DEMOLEN VIGACANAL MACIZA C. E>=20CMSN PARA APERTURA DE HOYOS PARA BAJANTES DE 4"
- 1,11 RASQUETEADA-LIJADA-RESANE CIELO VIGACANAL
- 1,12 RASQUETEADA-LIJADA-RESANE ANTEPECHO VIGACANAL



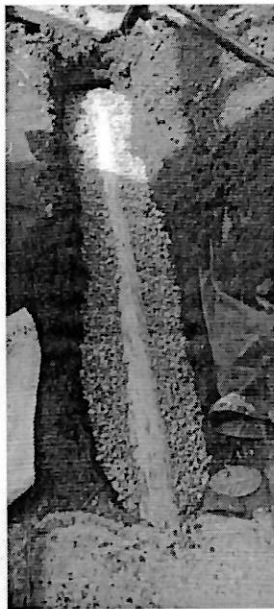




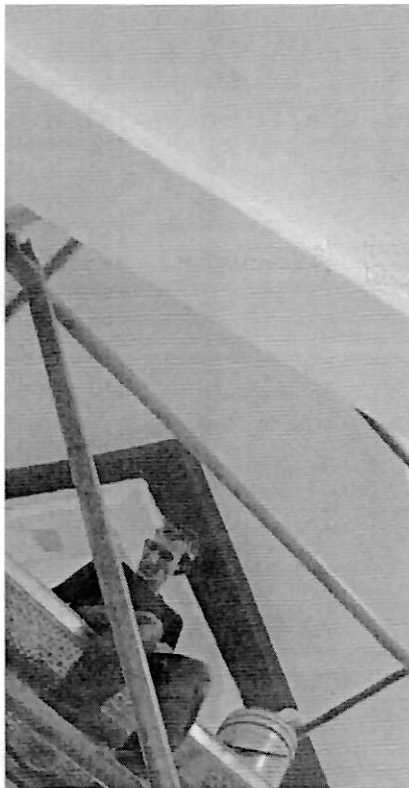


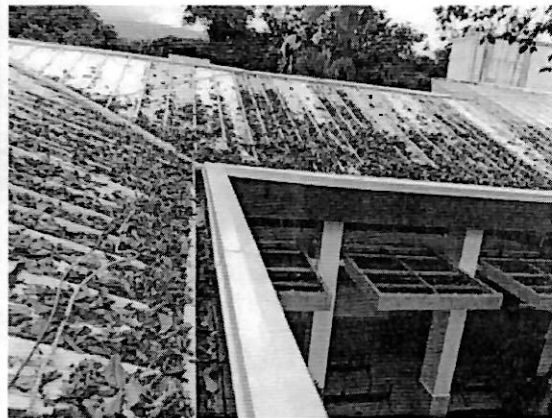
2 ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL

- 2,01 RELLENO GRAVA TRITURA E= 0,05
- 2,02 RELLENO ARENA MEDIANA E= 0,05
- 2,03 SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA SANITARIA PVC DE 4"
- 2,04 SUMINISTRO E INSTALACION CODO SANITARIO PVC 45 CC-4"
- 2,05 SUMINISTRO E INSTALACION UNION SANITARIA PVC 4"
- 2,06 SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERA SANITARIA PVC 4"
- 2,07 SUMINISTRO E INSTALACION DE BUITRONES BORAD DE 8MM
- 2,08 RELLENO MANUAL MATERIAL SITIO
- 2,09 ARREGLO ANDEN CONCRETO 10CM 3000 PSI Y GRANITO
- 2,10 SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE CERAMICO
- 2,11 PINTURA EXTERIOR CIELO Y DINTEL VIGACANAL
- 2,12 IMPERMEABILIZACION DE VIGACANAL CON MANTO ASFALTICO DE 3MM
- 2,13 IMPERMEABILIZACION DE DINTEL IMPERMEABILIZANTE ACRILICO MAS FIBRA
- 2,14 SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA CIELO FALSO
- 2,15 CONSTRUCCION DE MORTERO PENDIENTADO
- 2,16 CONSTRUCCION PASE TUBERIA SANITARIA DE 4" EN CAJAS EXISTENTES
- 2,17 SUMIISTRO E INSTALACION DE ALFAGIA EN LAMINA GALVANIZADA CAL20









4 LIMPIEZA GENERAL Y MANEJO DE ESCOMBROS

#¡REF! LIMPIEZA PERMANENTE OBRA CUADRILLA 2P

#¡REF! ACARREO MANUAL DE ESCOMBROS

#¡REF! TRANSPORTE CAMIÓN URBANO DE 1 A 5 TON

#¡REF! DISPOSICIÓN FINAL MATERIAL SOBRENTE INCLUYE CERTIFICACIÓN

El siguiente informe está basado en las políticas, reglamentos y requisitos de seguridad y salud en el trabajo de la empresa

Maryuri Lobon Rivas-Técnico Laboral en Seguridad y Salud en el trabajo

1. **Accidentalidad:** En la semana 01 no se presentaron accidentes de trabajo incapacitantes ni incidentes que dieran suspensión de la obra.
2. **Ausentismo:** No se generaron incapacidades que dieran suspensión a las actividades en obra.
3. **Charlas de seguridad:** Se realizaron charlas de seguridad semanales para prevenir y mejorar todo tipo de actitudes, comportamientos y actividades inseguras que puedan dar pie a accidentes o incidentes dentro de la obra. **NOTA:** se realiza charla de seguridad en base el buen uso de EPCC por recordaciones del personal de seguridad del hospital.
4. **Dotación:** Se hizo entrega de dotación personal a todos los trabajadores en obra para evitar incidentes y accidentes de trabajo. Elementos que se entregaron (Casco con barboquejo, guantes, gafas, protección auditiva).
5. **Permisos de alto riesgo:** Se realizaron permisos de alto riesgo como permisos para trabajo seguro en alturas que fueron.
6. **Trabajo en equipo:** Las actividades que requieren fuerza o realizar algún sobre esfuerzo se hacen de manera conjunta para evitar lesiones y accidentes.
7. **Pausas activas:** Se realizaron pausas activas al inicio de la obra después de cada charla de seguridad.
8. **Actividades de alto riesgo:** Se hacen uso de arnés, eslingas
9. , línea de vida y puntos de anclaje que dispone el hospital en sus cubiertas para estas actividades de alto riesgo.

ACTIVIDADES D ETRABAJO EN ALTURAS

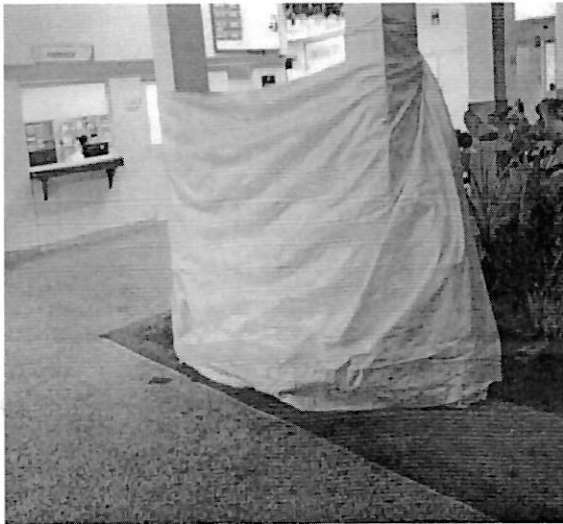




Realización actividades de alto riesgo como trabajo en alturas haciendo uso de todos los EPPCC como lo son casco, guantes, arnés, eslinga, línea de vida y puntos de anclaje de cubierta.

CERRAMIENTO DEL AREA DE TRABAJO





Actividades de alto riesgo: Se hacen uso de arnés, eslingas línea de vida y puntos de anclaje que dispone el hospital en sus cubiertas para estas actividades de alto riesgo

LISTADO DE PERSONAL DE OBRA

Tipo ID	N° ID	Nombre
CC	94543184	AGUDELO ORTEGA EDWIN
CC	10697868	ARIAS MANUEL RICARDO
CC	31981549	BENAVIDES OROZCO ZANDRA
CC	9636189	BOLIVAR LEMUS CARLOS JULIO
CC	94297964	BONILLA MORALES HAROLD ALEXANDER
CC	94542258	CASTILLO ASPRILLA LUIS ALBERTO
CC	1144030011	CHILANGUAD ESCARRIA ANDRES EDUARDO
CC	94377445	DURANGO POLANCO RAMIRO ADOLFO
CC	1130641935	GARCIA ZULETA YEFERSON
CC	1106485871	HUERTAS NAVARRO JOHANA ANDREA
CC	1130636557	IBARGUEN QUIÑONES DIEGO FERNANDO
CC	16645774	LAVERDE CHAPAL LUIS JESUS
CC	1144071209	LOBON RIVAS MARYURI
CC	1143955312	LOPEZ PUCHANA JORDY FABIAN
CC	16783322	MALAVER MONCADA DILIO
CC	16269092	MARIN HERRERA CRISTIAN HARRY
CC	1085099353	MIRANDA CARO HERMIDES ANTONIO
CC	16751898	MONDRAGON GRISALES CARLOS ALBERTO
PT	5283346	MUJICA SANCHEZ HOMERO DE JESUS
CC	16667523	PECHENE RANGEL HECTOR FABIO
CC	79217056	RIVERO RINCON ELEISANDER
CC	1107037807	RUIZ QUINTERO JOHAN ANDRES
CC	94399318	SALAMANCA BOTINA ISMAEL
CC	13685022	SANABRIA GUTIERREZ GUSTAVO
CC	16838875	SANCHEZ HERNANDEZ WILFREDO
CC	80426802	SANCHEZ VASQUEZ LUIS FELIPE
CC	71986035	SOTELINO FERNANDO
CC	16936618	VALDERRAMA HURTADO LENIN ARMANDO
CC	1110295282	VALDERRAMA MARTINEZ ANGEL ARMANDO
CC	16511796	VALENCIA POSSO FREDY

