



VALORIZACION N.º 10

GRUPO JOHESA CONSTRUCTORES SAC

MEJORAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIMARIO, SECUNDARIO ROSA AGUSTINA DONGERE REPORTA MARÍA A RESTACIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIMARIO, SECUNDARIO ROSA AGUSTINA DONGERE REPORTA LA RESTACIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIMARIO, SECUNDARIO ROSA AGUSTINA DONGERE REPORTA LA RESTACIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIMARIO, SECUNDARIO ROSA AGUSTINA DONGERE REPORTA LA RESTACIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIMARIO, SECUNDARIO ROSA AGUSTINA DONGERE REPORTA LA REPORTA DE OBRA REPORTA LA REPORTA DO CASA CONTRA LA REPORTA DE CASA CONTRA LA REPORTA DO CASA CONTRA LA REPORTA DO CASA CONTRA LA REPORTA DE DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO"

TARIO. GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

GRUPO JOHESA CONSTRUCTORES S.A.C. ATISTA

ING. JUAN EFRAN HEIBRERA HERMANDEZ TOR

30 DE DICHEMBRE DE 2019 RATO

5/. 31,321,183.73 31/12/2019 **YOBRA**

\$7, 28,799,129.04

VALORIZACION DE OBRA Nº 10 ARQUTECTURA

ENERO-2021

LORETO GODIERNO REGIONAL

PROPIETARIO:

JOHESA

COMPRATISTA

Descripcion	7.97 7.98 7.08 7.28 8.21 9.92 9.92 9.92 9.92 1.80 4.92 4.92 4.92	9,564,707.25 49,384,57 1,2 40,384,57 1,2 40,384,57 1,2 1,729,738,64 40,500,40 2,3 19,334,3 1,894,32 1,933,43 1,934,43 1,934,43 1,934,43	Metrado St. 374,452.45 58,431,78 1,218.09 58,431,78	2.45 3.91%	Metrado	287,962.65	3,00%	Metrado	87	*	Metrado	Si.	
Sent. 168 ca = 1 5 e-1 5 cm. 168 ca = 1 5 e-1 5 cm. 169 ca = 1 5 e-1 5 cm. 17, 17, 11 17, 17, 11 17, 17, 11 17, 17, 11 17, 17, 11 17, 17, 11 17, 17, 11 17, 17, 11 17, 17, 11 17, 17, 11 17, 17, 11 17, 17, 11 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17, 17 17, 17 17, 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17, 17 17,		~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~				287,962.65	3.00%				-	The state of the last of the l	76
Scn., M2 9,388.88 15. Ca = 1, 5 e = 1, 5 cm, M2 15,985,10 15. Cm, M2 11,419.95 M2 11,419.95 M2 10,955.11 M2 10,955.15 M2 10,955.15 M2 10,955.15 M2 10,955.15 M2 10,955.15 M2 10,955.15 M2 10,955.24 M2 10,955.25 M3 10,955.25 M3 10,955.25 M4 10,955.25 M5 10,955.25 M6 10,955.25 M7 10,955.25 M8 1				Į		A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	THE PARTY OF		469,593.59	427%		9,175,113.26	95.73%
Fem. MZ 9,388,88 FEM. = 1 5 e-1 5 cm. MZ 15,965,10 FEM. = 1,50m. MZ 17,373,311 MZ 17,373,311 MZ 17,373,311 MZ 17,373,311 MZ 17,373,311 MZ 17,373,311 MZ 2,905,77 MZ 3,905,07 MZ 3,905,07 MZ 2,905,07 MZ 2		- 2		1.78	177	75,644.37			134,076.15	1	000000	316,308.42	00000
6ES ca = 1 5 e=1 5 cm. M2 15,965,10 5 cm. M2 15,965,10 M2 12,973,11 M2 11,419,96 M2 16,096,13 M3 18,096,13 M3 18,096,13 M4 18,096,13 M5 18,096,13 M6 18,096,13 M6 18,096,13 M7 18,096,13 M8 18,096,13 M			1	1.78 12.97%	1,576.91	75,644.37	16.80%	2,795.00	134,076.15	29.77%	6,593.88	316,308.42	70.23%
65 cm - 1.5 e-1.5 cm		8	113,285.63			24,473,28		700000	137,758.92			1,591,976.72	-
5 cm, MZ 12,973.11 5 cm, MZ 1419.96 MZ 8,095.75 MZ 8,095.75 MZ 16,010 A Y TANQUE ELEVADO c.a-1.5 cm AZ 399.40 AZ 2896.07 MZ 2,996.07 MZ 2,99		2			383.40	9,772.87	2.40%	383.40	9,772.87	2.40%	15,581.70	397,177.53	97.60%
TERO car-1; 5 e-1; 5 cm MZ 3,096, 13 MZ 6,462 MZ 393,40 MZ 3,995,07 MZ 3,995,07 MZ 3,995,32 MZ 3,995,33 MZ 3,995,33 MZ 3,995,35	27.08 37.28 18.21 29.16 29.92 40.26 35.32 40.26 40.26 44.92 44.92	2	778.30 27.155.0A	5.04 6.00%	48.60	1,695.65		826.90	28,850.70	6.37%	12,146.21	423,781.11	93.63%
NC 6,035.75	37.28 18.21 29.16 29.92 40.26 35.32 40.26 35.32 40.26 35.27 31.80 44.92		1								11,419.96	309,252.52	100.00%
TERO ca=1:5a=15 cm	16.21 29.16 29.92 40.26 35.32 40.26 32.27 31.80 44.92 58.17		9 340 37 ac + 30 co	A 40 30 76M	340.04	13.004.76	7678 7	2 689 21	99 135 35	33.00%	5.377.54	200,474.69	66.91%
TERO ca-1:5 e-15 cm MZ 64.62 MZ 64.62 MZ 64.62 MZ 64.62 MZ 1,160.61 MZ 2,83.60 MZ 2,83.60 MZ 2,80.94 MZ 2,995.07 MZ 3,995.07 MZ 2,995.07	29.16 29.92 40.26 35.32 40.26 32.27 31.80 44.92 58.17	1,884.32 1,933.43 46,726.16 10,701.61		-		10,000,00	4.071.0	6,0000.6	200000000000000000000000000000000000000		5 085 13	92 618 43	1+
HERO car-1; 5 e-1, 5 cm	29.16 29.92 40.26 35.32 40.26 32.27 31.80 44.92	1,933.43									64.63	1 884 35	
HERO ca=1;5a=15 cm M2 1,160.61 A Y TANICULE ELEVADO ca=1;4 m2 283.60 A Y TANICULE ELEVADO ca=1;4 m2 302.99 AN2 3,995.07 AN2 3,995.07 AN2 4,595.07 AN2 4,595.07 AN2 4,595.07 AN2 4,595.07 AN2 4,595.13 AN2 4,595.07 AN3 3,595.07 AN	29 92 40 26 30 32 40 26 31 20 31.80 44 92 28 17	1,933.43									04.00	1,004.00	
TERO ca=1; 5 a=1; 5 cm M2 302.99 A Y TANIQUE ELEVADO ca=1; 4 m2 302.99 A Y TANIQUE ELEVADO ca=1; 4 m2 302.99 A Z 560.94 A Z 560.92 A Z 560.93 A 560.93 A Z	40.26 35.32 40.26 32.27 31.80 44.92 58.17	46,726.16 10,701.61									20'00	1,955.45	
A Y TAMOUE ELEVADO c.a-1-4 m2 283.80 NA Z 283.80 NA Z 283.80 NA Z 283.80 NA Z 2896.07 NA Z 3896.07 NA Z 3896.07 NA Z 3896.07 NA Z 3896.07 NA Z 3896.32 NA Z 3896.33 NA Z 3896	35.32 40.26 32.27 31.80 44.92 58.17	10,701.61									1,160,61	46,726.16	
A Y TANQUE ELEVADO ca=1.5 m2 283.60 M2 399.40 M2 2,900.94 M2 2,900.04 M2 2,900.07 M2 2,900.07 M2 2,900.07 M2 2,900.07 M2 2,900.07 M2 4,900.07 M2 4,900	40.26 32.27 31.80 44.92 58.17	44 828 30									302 56	10,701.61	
M2 2,600.94 M2 2,896.07 M2 3,087.24 M2 3,087.24 M2 3,087.24 M2 3,087.24 M2 3,087.24 M2 2,87.32 M2 2,87.32 M2 2,87.32 M2 2,87.32 M2 2,87.35 M2 2,29.35 M2 2,87.35 M2 2,87.35 M2 2,87.35 M2 2,87.35 M2 2,87.35 M2 3,88.33 CORTIVAS M2 3,88.33 Gas M2 2,89.35 M3 38.33	32.27 31.80 44.92 58.17	1,000,000									293.80	11,828.39	
M2 2,600.94 M2 3,087.24 m2 3,087.24 m2 166.31 m2 3,087.24 m2 166.31 M2 9,913.23 M2 12,025.62 M2 5,152.13 M2 5,152.13 M2 2,187.55 M2 2,32.54 M2 3,33.33 CORTIVAS M2 3,33.33 GRITIVAS M2 3,33.33 GRITIVAS M3 3,343.33 GRITIVAS M4 1,885.51 M4 3,348.33 GRITIVAS M4 3,348.33 GRITIVAS M5 3,483.33 GRITIVAS M6 3,348.33 GRITIVAS M7 3,348.33 GRITIVAS M7 3,348.33 GRITIVAS M8 3,348.33 GRITIVAS M9 3,488.33 GRITIVAS M9	31.80 44.92 58.17 29.12	12.888.54									399.40	12,888.64	
M2 5,996.07 M2 3,087.24 M2 9,913.23 M2 12,025.62 M2 5,969.32 M2 5,969.32 M2 5,969.32 M2 5,969.32 M2 5,969.32 M2 2,152.13 M2 2,129.55 M2 2,229.57 M2 2,229.57 M2 2,229.57 M3 346.33 CORTIVAS M3 346.33 CORTIVAS M4 2,187.59 M2 2,229.57 M3 346.33 CORTIVAS M4 2,187.59 M2 2,229.57 M3 346.33	58.17 29.12	82,709.89									2,600.94	82,709.89	100.00%
AZ 5,996.07 AZ 3,097.24 AZ 3,097.24 AZ 3,097.24 AZ 3,093.22 AZ 5,152.13 AZ 5,152.13 AZ 5,152.13 AZ 5,152.13 AZ 2,197.56 AZ 2,197.57 AZ 2,	44.92 58.17 29.12	269.343.46									The second	269,343.46	
AZ 3,087.24 MZ 1,095.26 MZ 1,095.25 MZ 1,095.25 MZ 1,095.25 MZ 2,095.25 MZ 3,099.37 MZ 3,099.39	28.17	269.343.46									5,996,07	269,343.46	100.00%
an lets and the state of the st	29.12	184 427 70										184,427.70	
In table In tab	29.12	420 KBA 7K									3,087.24	179,584,75	100.00%
AND 9913.23 AND 9913.23 AND 12,025.52 AND 5,969.32 AND 5,969.32 AND 7,025.52 AND 342.09 AND 342.09 AND 342.09 AND 342.35 AND 342	20.12	4 844 04						1			166.31	4 842 95	100,00%
AND 12,005.52 MR 12,005.52 MR 5,589.32 MR 5,589.32 MR 5,152.13 MR 867.52 MR 342.09 MR 342.09 MR 345.77 MR 348.33 S DEPORTIVAS MR 348.33	'	4,642.90									20000	2 061 500 67	-
ANZ 9,913.23 ANZ 12,025.52 ANZ 12,025.52 ANZ 5,152.13 ANZ 5,152.13 ANZ 2,152.13 ANZ 2,152.13 ANZ 2,152.13 ANZ 3,152.13 ANZ 3,152.13 ANZ 3,152.54 ANZ 3,152.54 ANZ 3,152.54 ANZ 3,152.54 ANZ 3,153.55 ANZ		2,061,600.67									000000	200 548 04	ANN DOD
In less M2 12,025.52 M2 5,869.32 M2 5,869.32 M2 5,869.32 M2 2,187.96 M2 2,187.96 M2 2,187.96 M2 2,187.96 M2 2,187.96 M2 3,46.36 M2 2,187.96 M2 3,46.36 M2 3,225.54 M3 3,46.35 M3 3,46.35 M4 3,46.35 M5 3,225.54 M6 3,225.54 M7 2,225.54 M8 3,46.35 M9 3,46		360,345.91									9,913.23	300,343.91	
AND 5,969.32 AND 5,192.13 AND 5,192.13 AND 342.09 AND 2,187.35 AND 2,187.35 AND 346.35 AND 346.35 AND 365.77 AND 346.33 AND 346.	27.99	336,594.30									12,025.52	336,594,30	
S.Hft. strateo piso E=1" MZ 5,152,13 OBRAS EXTERIORES MZ 2,187.56 MZ 2,187.56 MZ 2,187.56 MZ 2,187.56 MZ 2,23.54 Indo con Pegamento Pi/Ceramica MZ 2,329.57 MZ 348.33 S. DEPORTIVAS MZ 348.33 S. DEPORTIVAS MZ 348.33 S. DEPORTIVAS MZ 348.33 S. DEPORTIVAS MZ 3,837.55 A 2,835.55 A 2,835.55 A 2,835.55 A 2,835.55 A 2,835.55	77.84	464,651.87									5,969.32	464,651.87	
5,HH, srifutio piso E=1* MZ 867.52 OBRAS EXTERIORES MZ 2,187.96 MZ 475.36 MZ 385.77 MZ 385.77 MZ 385.77 MZ 385.77 MZ 385.91 4, por 7 dass 6 centla y transversal MZ 2,037.55 MZ 2,037.55 MZ 2,037.55	77.84	401,041.80									5,152.13	401,041.80	
OBPAS EXTERIORES M/2 342.09 M/2 2,187.96 M/2 475.36 M/2 385.77 M/2 385.77 M/2 383.33 S. DEPORTIVAS M/2 2,037.55 April dies M/2 2,037.55 April dies M/2 2,037.55 April dies M/2 2,037.55 April dies M/2 2,037.55	86.63	74,286.96									867.52	74,286.96	-
MZ 2.187.96 M2 475.36 M2 365.77 M2 222.54 M3 2329.82 M3 2.329.82 M3 346.33 S. DEPORTIVAS M2 346.33 A2 346.35	33.08	11,316,34									342.09	11,316,34	100,009
MZ 475.36 MZ 365.77 MZ 222.54 MZ 2328.52 M3 8.77 M3 8.77 M2 348.33	41.50	90,800,34									2,187.96	90,800.34	100,000
M2 232.54 M2 232.54 M2 232.54 M3 239.52 M3 8.77 M2 348.33 S. DEPORTIVAS M2 2,837.55 M2 2,837.55 M2 2,837.55 M2 2,837.55	74.76	35 533 16									475.36	35,533.16	100,00%
A 232 54 MA 2,325 54 MA 2,325 57 M3 877 M2 348,33 S DEPORTIVAS I, par 7 dias fo centla y transversal for centla y transversal for centla y transversal	55.63	24 685 66									365.77	31,686.66	100.00%
A DEPORTIVAS A	24.30	07 284 7D	1								232.54	17,284,70	100.00%
A CARD CONTROL OF A CARD CONTROL OF CARD CONTR	00.63	20 and 400	 -								2,329,52	201,806.32	100.00%
S. DEPORTIVAS M. 348.33 4, por 7 dias M. 2.037.55 50 centu y transversal M. 839.56	966.00	9 252 63									8.77	2,252.93	100.00%
S. DEPORTIVAS NO. 2,037,555 Society of the control	20.40	40 979 94									348.33	10,272.25	100.00%
PORTIVA Y PATIOS DE FORMACIÓN, par 7 dins POETTOS DE FORMACIÓN, par 7 dins POETTOS Agland2 acabado con bruiva do canto y transversa.	40.00	40 307 46	1								1,885,91	19,387.15	100.00%
PORTIVA Y PALIOS DE FORMACION, par 7 dans no f.c= 175 ligitim2 acabado con bruiva do canto y transvelsa. MZ 839.56	10.26	12,307.10									2 037 55	4.339.96	100.00%
to fice 175 hg/cm2 acebado con bruina do canto y transvelsa	2.13	4,339.96	-								William Company	467 643 5	
sah M2 839.56	-	107,613.57									930.00	200	500 000
	80.79	56,317.68									638.30	30,311.00	400.000
LIÑA DE VEREDA. Mortero Fo= 175 kakon 2	256.89	12,734.04									48.57	W. 42,134.0	100.000
REDA 503.77	29.49	14,856.18									503.77	74,856.1	100.00
BRUIAM OF VEREDAS e-1/2	4.83	14,545.83									3,011.56	14 545.8	3 100.003
12 23 53 11												0	
May Lo Me Con Elemento												3	
The state of the s													
REAL TRANSPORT);	
												1	

100.00%		100.00%	100.00%	30.00%			T					44 644	30.00%					30.00%	30.00%	30.00%	30.00%	30,00%	30.00%	30.00%	30,00%	30,00%	30.00%	30.00%	30.00%	30.00%	30.00%	30.00%	30.00%	30.00%	30.00%	30.00%	30.00%		30.00%	30.00%	30.00%	30.00%	30.00%	30,00%	30,00%	30.00%	30.00%	30.00%	300.00%	~ -		
1,788.26 1		_	8,778.66 1	16,847,68	0.00000		1	1	Ī	1			2,170.36					893.30	2,154.16	8,881.20	1,082.12	2 407 72	4 525.35	1,017.68	2,581.84	2,473.95	890.88	2,109.16	3,872.21	2117.44	2,606.08	853.34	2,091.88	2,467.72	477.25	539.26	551.05	459.34	425.14	844.52	1,466.31	1,391.68	1,645.84	1,411,12	1,280.08	844.34	2,046,88, 30,00%	611489	18,25 (DZD:100.00%	SSAC)(3
839.56			47.00	1.80			1			1		40.0	1.20				-	09:0	1.20	3.90	0000	1 30	2.10	090	120	06:0	0.60	2.5	1.80	1 20	1.20	090	1.20	120	030	030	0.30	0.30	0.30	0.60	0.90	1.20	1.20	1.20	120	090	120	0.30	289.10	GRUPO JOHESA CONSTRUCTORES SAC	1	
		2		70.00%	100.00%	100,00%	100.00%	100,00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	70.00%	100.001	100.00%	100.00%	100.00%	70,00%	70.00%	70.00%	70.00%	70,00%	70.00%	70,00%	70,00%	70,00%	70.00%	70,00%	70.00%	70.00%	70.00%	70.00%	70.00%	2000%	70.00%	70.00%	70,00%	70.00%	70.00%	20.00%	70.00%	70.00%	70.00%	70.00%	70.00%	70.00%	70.00%	70.00%		A CONS	1	1
	469,041.82			1	1	-	-	10.00			_	5.7.1	-	29,553.29 10	3,048.46 10	7,234.52 10	29,813.29 10	2,084.36	-		-	-	0,120,00 (A 550 th	1	1	100	-	-	_	Z,000.30	-	-				1,758.27	-			1 970 54				3,292.60	-	_		1,427.74		O JOHES		1
-	_			4.20	200	400	200	81	1.00	200	8	200	2.80	13.00	2.00	4.00	13.00	1.40	2.80	9.10	1.40	1,40	4 00	40	2.80	2.10	1.40	280	420	1.40	2.80	1.40	2.80	2.80	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	1.40	2.10	280	2.80	280	280	1.40	2.80	0.70		GRUP		
	_			•	30,00%							30.00%	200	30,00% 13	30.00%		30.00%		200	6		1			-													~		1							100		-			SSAC
t	187,845.00				2.10	5,11	-	7.1	2.4		- 1	914.54 30		100		13.0	8,943.99 30				+		+			l			+	+	t	H			+	+	t		1	+			+	+	+	t				1	13	CALL TORES SAC
	187.																															L																		**	Show Show	
					0.60	1.20	1,50	0.30	0.30	0.60	030	090		3.90	0.60	1.30	3.90																				ŀ				l				l							
				70.00%	70.00%	70.00%		-	_	_			70.00%	70.00%	70.00%	70.00%	70,00%	70.00%	70.00%	-	-	4	70.00%	-	14:1	4	1	-	_	_	70.00%	-	-			70.00%	-	-	-	70.00%	-	40.	-	-	70.00%	-	_	70.00%				
	261,196.83		-	39,311.24	2,234.30	5,525.60	8,539.06	1,167.76	1,170.28	2,693,35	1,396.45	2,133.92	5,064.16	20,687.30	2,133.92	5,064.16	20,869.30	2,084.36	5,026.36	20,722.79	2,524.94	2,204.48	5,128.00	9 374 58	6.024.28	5,772.54	2,055.38	4,921.36	9,035.17	2,066.30	4,940.58	1,991.12	4,881.04	5,758.00	1,113.58	1,139.83	1.285.78	1,071.79	991.99	1,879.82	3.421.38	3,247,24	3,840.28	3,292.60	3,380.80	1 970.12	4,776.04	1,427.74				
				4.20	1.40	2.80	350	0.70	0.70	1,40	0.70	1,40	280	9.10	1.40	2.80	9.10	1.40	2.80	9.10	1.40	1.40	7007	1.40	2.80	2.10	1.40	2.80	420	1.40	280	1,40	2.80	2.80	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	1.40	2.10	2.80	2.80	2.90	2.80	1.40	2.80	0.70	٠			
1,788.26	889,817.30	109,149.04	8,778.66	56,158.97	3,191.85	7,893.72	12,198,65	1,668.23	1,671.83	3,847,66	1,994.93	3,048.46	7,234,52	29,563,29	3,048.46	7,234.52	29,813,29	2,977.66	7,180,52	29,603.99	3,607.05	3,149.26	7,325.72	3 303 301	8 606 12	8.246.49	2,936.26	7,030.52	12,907.38	2,951.85	7,058.12	2.844.45	6,972.92	8,225.72	1,590.83	1,628.33	1 836 83	1,531.13	1,417.13	2,685.46	4 887 60	4,638.92	5,486.12	4,703.72	4,829,72	2 814 45	6,822.92	2,039,63	18,254.07			
2.13		105.58	186.78	9,359.82	1,595.93	1,973.43	2,439.73	1,668.23	1,671.83	1,923.83	1,994.93	1,524.23	1,808.63	2,273.33	1,524.23	1,808.63	2,293.33	1,488.83	1,795.13	2,277.23	1,803.53	1,574.63	1,831.43	1,000,43	2 155 63	2,748.83	1,468.13	1,757.63	2,151.23	1,475.93	1,764.53	1,422,23	1,743.23	2,056.43	1,590.83	1,628.33	1.836.83	1,531.13	1,417.13	1,342.73	1,629,23	1,159.73	1,371.53	1,175.93	1,207.43	1,000,73	1,705.73	2,039.63	61.03			
839.56		1,034.00	47.00	00'9	200	4.00	2.00	1,00	1,00	200	1.00	2.00	4.00	13.00	2 00	4.00	13.00	2.00	4.00	13.00	200	200	4.00	200	4.00	3.00	200	4.00	6.00	200	400	200	4.00	4.00	1,00	0 0	100	1,00	1.00	200	3.00	4.00	4.00	4.00	4 00	200	4.00	1,00	299.10			
E 0		m 1/	_	pun	-	pun :	pun :	2	pun a	pun o	pun e	nud	pun 0	-	-	-	-	-	c nud	pun o	pun o	-	-	-	nun o	-	-	P und	-	-	-	pun	-	5 und	-	-	n nu	100	-	-	Di und	1	pun :	bun a	pun	pun .	F und	-	ε	1	Zaprilez	
JUNTAS DE DALATACION DE EN VEREDAS DE 1º x 4º @3.00M. CURADO DE VEREDAS, por 7 dos	ESTRUCTURAS METALICAS	VIGUETA METALICA MI	ANGAS METALICA DE CUMBRIERA	113ERAL METALIGO 11, Con Tuberis Roclansylar de 4" x 4" F"N" LAC 4 mm Inc. Pohusa	TLERAL METALICO TA-101 (6.17x 2.50m) Con Tuberta Rectangular de T.x.4" PN* LAC 4 mm Inc. Pl	TLIERAL METALICO TA -102 (8.83 x 2.50m) Con Tuberia Roctangular de 2' x 4" FTV + LAC 4 mm ho	TLIERAL METALLICO TA-103 (12.49 x 2.50m) Can Tubería Reclargular de 2' x 4" F-N LAC 4 mm Inc.	TUERAL METALICO TA-104 (6.58x 2.5km) Con Tuberia Rectangular do 2 x 4° PW · LAC 4 mm Ins	TUERAL METALICO TA-105 (6.62 x 2.50m) Con Tuberia Reclangular de 2' x 4' F*N 'LAC 4 mm Ina	TLERAL METALICO TA: 106 (8:56 x 2:50m) Con Tuberia Roctangular de 2' x 4' FW • LAC 4 mm In	TLERAL METALICO TA-107 (9.16 x 2:50m) Con Tuberia Roclangular da 2' x 4" FW+LAC 4 mm Ini	TLERAL METALICO 18-101 (5.47 x 2.50m) Con Tuberia Reclangular do 2 x 4" FN 'LAC 4 mm ha	TUERAL METALICO 18 -102 (7.84 x 2.50m) Con Tuberia Reclangular de 2" x 4" PN • LAC 4 mm he	TUERAL METALICO 18 - 103 (11.03 x 2.50m) Con Tuberia Rectangular de Z x 4" FW LAC 4 mm In	TLERAL METALICO TC -101 (5.47 x 2.50m) Con Tuberia Rectangular da 2 x 4" PN + LAC 4 mm In	TUERAL METALICO TC -102 (7.84 x 2.50m) Con Tuboria Reclanoular de 2 x 4° FW LAC 4 mm Ine	TUERAL METALICO TC -103 (11.08 x 2.50m) Con Tuberia Reclangular de 2' x 4" FW LAC 4 mm inc	TLIERAL METALICO TD + 101 (5.28 x 2.50m) Con Tuberia Rectangular de 2' x 4' FW "LAC 4 mm Inc	FLIERAL METALICO TD -102 (7.62 x 2.56m) Con Tuboria Reclangular de 2 x 4° FN • LAC 4 mm los	TUERAL METALICO TO 103 (10.98 x 2.50m) Con Tuberia Reclangular de 2' x 4' F "V" LAC 4 mm Inc	TUERAL METALKO TD-104 (7.76 x 2.50m) Con Tuberia Rectanguiar de 2 x 4" F94 • LAC 4 mm fw	TUERAL METALICO TE-101 (5.94 x 2.50m) Con Tuboria Rectangular de 2" x 4" FTV-LAC 4 mm inc	TUERAL METALICO TE - 102 (8.0? x 2.50m) Con Tuberia Reclangular de 2 x 4" FN • UAC 4 mm In	TUERAL METALIXO TE -103/10:78 x 2.50m) Con Tubona Reclarigation de Z xx. PTV LAC 4 mm Mo	THEFORE INC. THE FLUXO TF -101 (7.23 & 2.20m) Contributed Bacterocological 60 2 x 4 TM* CPC 4 fillings. THEFORE INC. THE -102 (10.24 v. 2.50m) Con Tuboria Bacterocological 46.2 v. 8 E-981 & C. 4 mm to	TUERAL METALICO TE -103 (14.73 x 2-50n) Con Tuberia Reclamada e 2 x 4 E W LAC 4 mm la	TLERAL METALICO TG-101 (5.07 x 2.50m) Con Tuberia Roctangular de 2 x 4 · F*N* LAC 4 mm Inc	TLIERAL METALLICO 1G-102 (7.27 x 2.30m) Con Tuberia Reclangular de 2' x 4' F*N+ LAC 4 mm Inc.	TUERAL METALICO TG-103 (10,28 x 2,50m) Con Tubería Rectangular de 2 x 4' F*N • LAC 4 mm la	TLERAL METALICO TH- 101 (5.13 x 2.50m) Con Tuberia Reclargular da Z x 4" FN + LAC 4 mm hic.	TUERAL METALICO TH-102 (7.35 x 2.50m) Con Tuboria Rectangular de 2 x 4 FTN - LAC 4 mm Inc	TUERAL METALICO TI-101 (4.96 x 2.90m) con Triburia Rectangular da 2 x4° PNUAC 4 mm he. Pr	TLERAL METALICO TI-102 (7.12 x 2.50m) Con Tubeda Rectangadar de 2 x 4" FPVLAC 4 mm Inc. P	TLERAL METALICO TI-103 (10.07 x 2.50m) Con Tuberia Rectangular de T x 4" FYN - LAC 4 mm Inc	TLIERAL METALICO TI - 104 (6:13 x 2:50m) Con Tuberia Reclangular de 2' x 4' FWLAC 4 mm Inc. P	TUERAL METALLO 11-105 (6.54 x 2.50m) Con Tubesta Rectangular de 2 x 4" F"N" LAC 4 mm lac.	LILEFOL METALLO II : 100 (7.70 x 2.30m) Con Tubona Nacionagaia de Lixa. F-Fr DACA minimo. P THEBAN METALLO II : 167 (8 13 × 2.50m) Con Tubona Bachinoday de Tixal. F-M-1AC 4 mm lec. F	TLERAL METALICO TI-108 (5.48 x 2,5km) Con Tuberis Reclangular do 2 x 4 FWF LAC 4 mm Inc.	TIJERALMETALICO TI-109 (4.91 x 2.50m). Con Tubeits Ractargular de Z x 4" FPYLAC 4 mm Inc. Pl	TUERAL METALKO 11-110 (4.06 x 2.50m) Con Tuboria Reclasquiar de T.x 4" FW" LAC 4 mm ind	TUBEROL METAUCO II - 111 (S. 10 x 2.50m) Con Tuberia Rectangular de z. x.e. PM-LAC.4 min inc. TUBEROL METALICO II - 112 (6.91 x 2.50m) Con Tuberia Rectangular de 2 x.e. PMP LAC.4 min inc.	TJERAL METALICO TJ-100 (266 x 2 50m) Con Tuberia Reclangular de 2 x 4 PW+LAC 4 mm Inc	TUERAL METALICO TU-200 (4.38 x 2.50m) Con Tuboria Reclangular do 2 x 4" FN+LAC 4 mm Inc	TLIERAL METALICO TLI-300 (2.84 x 2.50m) Con Tuboria Reclangular de T x 4" FM + LAC 4 moy by	AN PIN-LAC PRIN	THERMILMS IN TALK OF 116-500 (1.63 x 2.50m) Con Tuboria Rocianguiar do Z. Fay F. M.+ CACAFAN INC. THE COM A SETAN FOR THE COMPANY AND THE COMP	W-LAC	X# PW-LAC	_	June F. John S.	BUILD BUILD BUILD	MOTORIA

1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	March 1,000 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,001 1,00	3,637.50	5.12%	67,420,627 94,889%,440,317.77 100,000%,57,344.07 100,000%,57,344.07 100,000%,57,344.07 100,000%,57,344.07 100,000%,57,30,37,100,000%,57,30,37,30,30,30,30,30,30,30,30,30,30,30,30,30,
10 10 10 10 10 10 10 10	### 5008.13 73.65 300.37.77 ### 780.68 129.73 30.0.37.77 ### 780.68 150.32 30.0.37.77 ### 516.83 67 41.59 215.597.15 ### 506.88 17.59 19.0.65.20 ### 506.88 17.59 19.0.65.20 ### 506.88 17.59 19.0.65.20 ### 1.00 2.907.97 1.304.97 ### 1.00 2.907.97 1.304.97 ### 1.00 2.907.61 2.307.97 ### 1.00 2.907.61 2.307.97 ### 1.00 3.007.60 3.007.60 ### 3.00 2.748.50 8.245.50 ### 2.00 3.007.60 3.007.60 ### 3.00 2.748.50 8.245.50 ### 3.00 3.007.60 3.007.60 ### 3.00 3.007.60 3.007.60 ### 3.00 2.748.50 8.245.50 ### 4.00 3.007.60 3.007.60 ### 4.00 3.007.60 3.007.60 ### 4.00 3.007.60 3.007.60 ### 4.00 3.007.60 3.007.60 ### 4.00 3.007.60 3.007.60 ### 4.00 3.007.60 3.007.60 ### 4.00 3.007.60 ### 4.00 3.007.60 ### 4.00 3.007.60 ### 4.00 3.007.60 ### 4.00 4.006.90 ### 4.00 4.006.90 ### 4.00 4.006.90 ### 4.00 4.006.90 ### 4.00 4.006.90 ### 4.00 4.006.90 ### 4.00 4.006.90 ### 4.00 4.006.90 ### 4.00 4.006.90 ### 4.00 4.006.90 ### 4.00 4.006.90 ### 4.00 4.006.90 ### 4.00 4.006.90 ### 4.00 4.006.90 ### 4.00 4.006.90 ### 4.00 4.006.90 ### 4.00 4.006.90 ### 4.00 4.006.90 ### 4.00 4.006.90 ### 4.00 4.006.90 ### 4.00 4.006.90 ### 4.00 4.006.90 ### 4.00 4.006.90 ### 4.00 4.006.90 ### 4.00 4.006.90 ### 4.00 4.006.90 ### 4.00 4.006.90 ### 4.00 4.006.90 ### 4.00 4.006.90 ### 4.00 4.006.90 ### 4.00 4.006.90 ### 4.00 4.006.90 ### 4.00 4.006.90 ### 4.00 4.006.90 ### 4.00 4.006.90 ### 4.00 4.006.90 ### 4.006.90 ### 4.006.90 ### 4.006.90 ### 4.006.90 ### 4.006.90 ### 4.006.90 ### 4.006.90 ### 4.006.90 ### 4.006.90 ### 4.006.90 ### 4.006.90 ### 4.006.90 ### 4.006.90 ### 4.006.90 ### 4.006.90 ### 4.006.90 ### 4.006.90 ### 4.006.90 ### 4.006.90 ### 4.006.90 ### 4.006.90 ### 4.006.90 ### 4.006.90 ### 4.006.90 ### 4.006.90 ### 4.006.90 ### 4.006.90 ### 4.006.90 ### 4.006.90 ### 4.006.90 ### 4.006.90 ### 4.006.90 ### 4.006.90 ### 4.006.90 ### 4.006.90 ### 4.006.90 ### 4.006.90 ### 4.006.90 ### 4.006.90 ### 4.006.90 ### 4.006.90 ### 4.006.90 ### 4.006.90		\$,026.13 780.68 391.48 5,163.87 536.58 546.16 80.76 2.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	
Fig. 100	MZ 5,028,13 73.65 370,321,77 m 790,58 28,73 37,209,62 m2 381,48 150,32 23,209,62 m 548,18 41,59 215,597,17 m 546,18 217,597 119,046,50 m 546,16 217,597 119,046,50 m 546,16 217,597 119,046,50 und 1,00 2,007,597 2,307,597 2,307,597 und 1,00 2,307,597 2,307,597 2,307,597 und 1,00 2,307,597 2,307,597 2,307,597 und 1,00 2,307,597 1,456,397 3,174,46 und 1,00 2,503,51 2,503,51 4,505,307 und 1,00 2,748,50 3,174,46 3,174,46 und 1,00 2,748,50 3,318,50 3,318,50 m 2,100 3,007,60 3,007,60 3,007,60 und 1,00 2,748,50 3,269,28		5,028.13 780.88 780.88 301.48 5,46.16 80.76 2.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	
10 10 10 10 10 10 10 10	m. 780.68 29.73 23,209,62 m. 586.88 150.32 23,209,62 m. 536.88 17.59 216,527.15 m. 566.16 217.57 119,046.50 m. 50.76 391.84 31,645.00 und 1,00 2,907.97 119,046.50 und 1,00 2,907.97 1,394.97 und 1,00 3,174.46 3,174.46 und 1,00 3,174.46 3,174.46 und 1,00 2,503.61 2,503.61 und 1,00 3,174.46 3,174.46 und 1,00 3,174.46 3,174.46 und 1,00 3,007.60 3,007.60 und 2,002.34 169.62 3,559.29 und 2,002.34 169.62 3,34,362.16 und 2,002.34 169.68 334,382.16 und 2,002.34 169.68 334,382.16 und 2,002.34 169.68 334,382.16 und 2,002.34 169.68 334,382.16 und 203.00 166.17 33,725.1 und 203.00 122.06 200.95 und 90.00 15.38 399.169.03		2,183 &7 5,183 &7 5,86 58 5,46 16 80,76 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 3,00 3	
Fig. 1914 State	m2 381.48 150.32 57.344.07 ML 5,183.87 41.59 216.597.15 m 558.56 17.99 216.537.15 m 558.56 17.99 216.53.07 und 2.00 2,665.31 5,736.62 und 1.00 2,307.97 2,307.97 und 1.00 2,307.97 2,307.97 und 1.00 2,852.43 2,823.43 und 1.00 2,852.43 2,823.43 und 1.00 2,852.43 2,823.43 und 1.00 2,852.43 2,852.43 und 1.00 2,852.43 2,852.43 und 1.00 2,852.43 2,852.43 und 1.00 2,852.43 2,852.43 und 2.00 2,466.52 3,318.95 m 21.00 2,466.52 3,566.12 m 21.00 2,466.52 3,566.45 m 20.00 2,466.52 3,566.45 </td <td></td> <td>5,163.87 5,36.58 5,46.16 80.76 2.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00</td> <td></td>		5,163.87 5,36.58 5,46.16 80.76 2.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	
M. S. (S. M.) 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	M. 5,183.87 41.59 215,597.15 m. 538.58 17.59 215,597.15 m. 538.58 17.59 215,597.15 m. 80.76 391.84 31645.00 und 1,00 2,307.97 2,307.97 2,307.97 und 1,00 1,498.39 1,488.39 und 1,00 2,307.97 2,307.97 1,394.97 und 1,00 3,318.95 17,44.65 und 1,00 2,748.50 3,318.95 und 1,00 2,748.50 3,318.95 und 1,00 2,748.50 3,318.95 und 1,00 2,748.50 3,318.95 und 1,00 2,48.55 3,318.95 und 1,00 2,48.55 3,318.95 und 2,00 7,48.50 3,318.95 und 1,00 2,48.55 17,445.60 und 1,00 2,48.55 17,445.60 und 1,00 2,48.55 17,245.17,94 m. 58.84 174.05 17,344.56 MZ 2,20.62 34 150.58 334.382.16 MZ 2,20.63 33.77 78,366.02 MZ 2,20.63 33.77 78,366.02 MZ 2,20.63 153.48 65 334.382.16 MZ 2,20.63 17,20.63 17,20.63 MZ 2,20.63 17,20.63 17,20.63 MZ 2,20.63 17,20.63 MZ 2,20		5,183.87 536.58 536.16 80.76 2.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	
From modely other E-DSM M S 555 M 1739 9 155571 M 15557 M 1555	m 55.83.87 41.59 215.597.15 m 558.58 17.99 215.597.15 m 56.16 391.64 316.50 und 1.00 2.907.97 1,394.97 und 1.00 2.907.97 2,307.97 und 1.00 3.97.97 2,307.97 und 1.00 3.97.65 33.18.95 und 1.00 2.748.50 3,318.95 und 1.00 2.748.50 3,318.95 und 1.00 2.748.50 3,318.95 und 2.00 2.748.50 3,318.95 und 2.00 2.748.50 3,318.95 und 2.00 2.748.50 3,318.95 und 1.00 3,907.60 3,318.95 und 2.00 2.748.50 4,48.978.20 und 2.00 3,318.67 16,419.75 und 20.00 165.91 3,37.251 und 90.90 165.91 3,37.251 und 90.90 165.91 398.18.00 399.189.00 399.189.00 399.189.00 399.189.00 399.189.00 399.189.00 399.189.00		3, 183.87 3, 183.87 2, 00 1, 00 1	
The control is color in - 0.550 at 1 miles and 2 miles and 2 miles and 3 miles	m 556.56 17.99 19.053.07 m 56.66 6 217.97 119.066.56 und 1.00 2,307.97 2,307.97 2,307.97 1,384.97 1,384.97 1,384.97 1,384.97 1,384.97 1,384.97 1,384.97 1,384.97 1,384.97 1,384.97 1,384.97 1,384.97 1,384.97 1,384.97 1,384.97 1,384.97 1,384.97 1,384.97 1,384.97 1,384.97 1,384.97 1,384.97 1,384.97 1,384.97 1,485.39 1,485.66 1,489.87 1,485.66 1,489.87 1,485.66 1,489.87 1,485.66 1,489.87 1,485.66 1,489.87 1,485.66 1,489.87 1,485.66 1,489.87 1,485.66 1,489.87 1,485.66 1,489.87 1,485.66 1,489.87 1,485.67 1,485.66 1,489.87 1,485.67 1,485.67 1,485.67 1,485.67 1,485.67 1,485.67 1,485.67 1,485.67 1,485.67 1,485.67 1,485.67 1,485.67 1,485.67 1,485.67 1,485.67 1,485.67 1,485.67 1,485.67 1,485.67 1,485.67 1,485.67 1,485.67 1,485.67 1,485.67 1,485.67 1,485.67 1,485.67 1,485.67 1,485.67 1,485.67 1,485.67 1,485.67 1,485.67 1,485.67 1,485.67 1,485.87 1,485.67 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.67 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,485.87 1,48		200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	
A	m 60.76 391.84 31,645.00 und 1.00 2,307.97 2,307.97 1,394.97 und 1.00 2,307.97 2,307.97 1,394.97 und 1.00 3,774.46 3,174.46 und 1.00 2,307.97 2,307.97 1,394.97 und 1.00 3,716.95 3,318.95 und 1.00 2,748.50 8,245.50 und 1.00 2,748.50 8,245.50 und 1.00 3,007.60 8,245.50 und 1.00 3,007.60 1,485.66 m 21.00 3,007.60 8,245.50 und 2.00 742.83 1,485.66 m 21.00 3,007.60 8,245.50 und 2.00 742.83 1,485.66 m 21.00 198.49 3,002.20 m 58.80 0 73.94 6,510.24 m 68.40 73.94 6,510.24 m 68.40 73.94 6,510.24 m 22.00 744.83 1,354.85 MZ 2,002.34 150.58 334.392.16 MZ 2,002.34 150.58 334.392.16 MZ 2,002.34 166.17 33,732.51 und 20.00 166.17 33,725.1 und 90.00 166.17 33,725.1 und 90.00 15.38 20 20.95.20 und 90.00 15.38 20 20.95.20 MZ 5,400.15 65.54 359,160.03		80.76 2 00 1 100 1 100 1 100 1 100 1 100 3 00 1 100 3 00 2 100 2 100 2 200 2 200 2 200 3 88 66 89 40 2 100 1 100 2 100 1 100 2 100 1 100 2 100 2 100 2 100 2 100 3 88 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	
1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,00	und 1.00 2,907.97 2,307.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,495.39 1,4		200 100 100 100 100 100 100 300 100 300 200 200 200 200 200 300 300 400 2100 1000 58.84 492.63 492.63	
1, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10,	und 1,00 2,307.97 2,307.97 und 1,00 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,095.12 1,000 2,503.61 1,005.12 1,005.99 1,005.12 1,005.99 1,005.12 1,005.99 1,005.12 1,005.99 1,005.12 1,005.99 1,005.20 1,005.99 1,005.20 1,005.99 1,005.20 1,005.99 1,005.20 1,005.99 1,005.20 1,005.99 1,005.20 1,005.99 1,005.20 1,005.99 1,005.20 1,005.99 1,005.20 1,005.99 1,005.20 1,005.99 1,005.20 1,005.99 1,005.99 1,005.20 1,005.99 1,005.99 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.90 1,005.		100 100 100 100 100 100 300 100 300 200 7450 388 06 89.40 2100 1000 58.84 492.63	
100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	und 1.00 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,394.97 1,3		100 100 100 100 100 100 300 100 300 200 200 200 2100 89.40 2100 1000 58.84 492.63	
100 20031 24033 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034 24034	und 1.00 3,174.46 3,174.46 1,456.39 1,456.39 1,456.39 1,456.39 1,456.39 1,456.39 1,456.39 1,456.39 1,456.39 1,456.39 1,456.39 1,456.39 1,456.39 1,456.39 1,456.51 1,500 3,007.60 3,007.60 3,007.60 3,007.60 3,007.60 3,007.60 3,007.60 3,007.60 3,007.60 3,007.60 3,007.60 3,007.60 1,500 3,405.90 1,465.60 2,46.52 1,465.60 2,46.52 1,465.60 2,46.52 1,465.60 2,46.52 1,465.60 2,46.52 1,465.60 2,46.52 1,46.26 2,506.58 1,500.29 1,500.29 1,500.29 1,500.29 1,500.29 1,500.29 1,500.29 1,500.29 1,500.29 1,500.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.20 1,600.2		1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 4.00 3.00 2.00 7.450 3.88 89.40 89.40 10.00 58.84 492.63 2,082.34	
100 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.01 200.	und 1.00 3,174.46 3,174.46 und 1.00 2,503.61 2,503.61 und 1.00 3,318.95 3,318.95 und 3.00 2,748.50 8,245.50 und 3.00 2,748.50 8,245.50 und 1.00 3,007.60 3,007.60 und 3.00 2,748.50 8,245.50 und 3.00 2,748.50 10,217.94 und 2.00 3,007.60 3,007.60 3,007.60 3,007.60 3,007.60 10,217.94 und 2,506.58 348.67 8,392.16 NZ 2,506.58 348.67 87,392.16 NZ 2,506.58 348.67 87,392.16 NZ 2,506.58 348.67 87,392.16 und 2,506.58 348.67 87,392.51 und 203.00 166.17 33,725.1 und 203.00 166.17 33,725.1 und 90.00 15,38 9,382.51 und 90.00 15,38 9,386.72 44,1978.28 MZ 2,506.58 348.67 87,392.51 und 203.00 166.17 33,725.1 und 90.00 15,38 9,386.42 339,169.03 MZ 5,400.15 65.54 339,169.03		100 100 100 100 400 300 300 200 7450 388.06 89.40 10.00 58.84 492.63	
100 100 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54 250.54	und 1.00 2,503.61 2,503.61 und 1.00 2,523.43 2,522.43 und 1.00 3,318.95 und 3.00 2,748.50 3,318.95 und 3.00 2,748.50 3,318.95 und 3.00 2,748.50 3,007.60 und 3.00 3,007.60 3,007.60 und 3.00 3,007.60 3,007.60 und 74.50 246.52 16,365.74 m 88.40 74.50 246.52 16,365.74 m 88.40 74.50 246.52 16,365.74 m 88.40 74.50 2,66.52 16,36.70 m 492.63 133.48 65,785.26 MZ 2,082.34 160.48 334,382.16 MZ 2,506.58 348.67 898,786.02 MZ 2,506.58 348.67 16,419.75 MZ 2,506.58 348.67 16,419.75 und 203.00 166.17 33,725.1 und 203.00 166.17 33,725.1 und 203.00 166.17 33,725.1 und 203.00 166.17 33,725.1 und 203.00 22.06 20 2,009.52 und 90.00 22.06 399,169.03 MZ 5,400.15 65.54 399,169.03		100 100 100 100 300 300 300 200 7450 388.06 89.40 10.00 58.84 492.63	
10 10 10 10 10 10 10 10	unid 1.00 2,622.43 2,622.43 unid 1.00 3,316.95 3,316.95 17,006.12 unid 4.00 2,746.50 8,316.95 17,006.12 unid 1.00 3,007.60 8,246.50 8,245.50 unid 2.00 742.83 1,465.62 18,365.74 unid 2.00 742.83 1,465.62 18,365.74 unid 492.63 133.48 65.795.29 unid 609.00 166.17 16,419.75 144.978.20 unid 909.00 166.17 16,419.75 unid 909.00 166.17 33,737.7 16,419.75 unid 909.00 166.17 33,737.5 146.978.20 unid 909.00 166.17 33,737.5 146.978.20 unid 909.00 166.17 33,737.5 146.978.20 unid 909.00 166.17 33,732.51 unid 909.00 166.17 33,732.51 unid 909.00 165.91 339,169.03		1.00 1.00 400 3.00 2.00 2.00 2.00 2.100 1.000 58.84 492.63 2,082.34	
100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	und 1.00 3,318.95 3,318.95 und 4.00 4,266.53 17,096.12 und 3.00 2,748.50 8,246.50 und 2.00 3,007.60 8,246.50 m 2.00 3,405.98 10,217.94 m 21.00 189.49 148.96.74 m 21.00 189.49 5,564.55 m 21.00 189.49 5,564.55 m 492.63 133.48 65,76.25 MZ 2,082.34 160.58 334,382.16 MZ 2,206.38 183.48 65,766.25 MZ 2,32.01 180.58 334,382.16 MZ 2,32.01 180.58 334,382.16 MZ 2,306.38 180.77 78,366.02 MZ 2,306.39 180.77 16,419.75 MZ 2,306.30 166.17 33,7251 und 203.00 166.17 33,7251 und 203.00 166.17 33,7251 und 90.90 15,38 20 2,986.42 und 90.90 15,38 394,189.80 MZ 2,400.15 65.54 339,169.03		1.00 4.00 3.00 1.00 2.00 2.00 2.00 21.00 10.00 58.84 492.63	
1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,00	unid 4.00 4,266.53 17,056.12 unid 3.00 2,748.50 8,245.50 unid 2.00 3,007.60 8,245.50 m2 2.00 3,405.90 10,217.94 m2 2.00 246.52 18,365.74 m 21.00 1996.22 18,365.74 m 21.00 1996.22 18,365.74 m 492.63 133.48 65,369.28 MZ 2,082.34 150.89 394.216 MZ 2,082.34 150.89 394.216 MZ 2,200.34 150.89 394.392.16 MZ 2,200.34 150.89 394.392.11 MZ 2,200.30 150.39 133.77 MZ 2,200.30 150.30 148.372.51 Unid 90.90 150.39 399.459.30 MZ 5,400.15 65.54 3399.190.03		400 300 100 300 200 200 7450 3886 89.40 21.00 1000 58.84 492.63	
Color Colo	und 3.00 2,748.50 8,245.50 und 1.00 3,007.60 3,007.60 und 2.00 742.83 1,485.66 m2 74.50 246.52 18,365.74 m2 288.06 246.52 18,565.74 m 288.00 246.52 95,644.55 m 21.00 199.49 3,569.28 m 21.00 199.49 3,569.28 m 492.63 133.46 65,10.24 MZ 2,002.34 150.65 334.382.16 MZ 2,202.34 150.56 334.382.16 MZ 2,206.38 38.67 334.382.16 MZ 2,206.34 150.56 334.382.16 MZ 2,206.34 150.56 334.382.16 MZ 2,406.38 336.77 148.978.20 MZ 2,406.37 307.66 148.978.20 MA 468.23 307.66 148.978.20 MA 468.20 22.06 20.09.52<		300 100 300 200 7450 388 06 89.40 21.00 10.00 58.84 492.63	
ATO TO REALISMEND ONE, Fairly of States of Sta	unid 1.00 3,007.60 3,007.60 unid 3.00 3,405.98 10,217.94 unid 74.50 742.83 10,217.94 m 21.00 742.83 10,217.94 m 21.00 169.49 3,559.29 unid 492.63 133.46 65,76.24 m 492.63 133.46 65,76.25 MZ 2,005.34 169.58 334,382.16 MZ 2,005.34 169.58 334,382.16 MZ 2,005.34 169.58 334,382.16 MZ 2,005.34 169.58 334,382.16 MZ 2,006.58 338.67 87,369.25 MZ 2,006.58 133.77 16,419.75 unid 92.00 166.17 33,72.51 unid 92.00 15,38 20 45,188.20 MZ 5,400.15 65.54 339,169.03		100 300 200 7450 388 06 89.40 21.00 10.00 58.84 492.63	
NATION Common C	unid 3.00 3.405.98 10.217.94 unid 74.50 74.58.56 74.69.66 m2 74.50 246.52 1,485.66 m3 286.06 246.52 95.64.45 m 21.00 169.49 3,559.29 m 21.00 966.22 9,992.20 m 492.63 133.46 65,102.41 m 492.63 133.46 65,746.25 MZ 2,002.34 169.58 334,382.16 MZ 2,206.56 348.67 87,392.16 MZ 24.30 675.71 16,419.75 MZ 24.30 675.71 16,419.75 MZ 26.06.58 337.77 76,396.02 MZ 26.00.00 166.17 33,72.51 und 90.00 15.38 30.56.42 unid 90.00 22.00 20.00.52 MZ 5.400.15 5.54 33,72.51 MZ 5.400.15 3309,169.03		200 74.50 388.06 89.40 21.00 10.00 58.84 492.63	
No.	max 2.00 742.83 1,495.60 max 2.00 742.83 15.95.74 max 21.00 169.49 3,569.29 max 21.00 169.49 3,569.29 max 21.00 169.49 3,569.29 max 21.00 169.49 3,569.29 max 22.00 996.22 9,992.20 max 58.84 174.05 10,241.10 max 492.63 133.48 65,746.25 max 22.06.58 348.67 873,962.5 max 23.00 675.71 16,419.75 max 23.00 675.71 16,419.72 max 23.00 675.71 16,419.72 max 23.00 166.17 33,72.51 max 203.00 165.39 399,169.03 399,169.03		74.50 74.50 388.06 89.40 21.00 10.00 58.84 492.63	
MATO	max 38.50 246.52 16,355,74 mm 21.00 169.49 3,559.24 mm 21.00 169.49 3,559.28 mm 88.40 173.94 6,510.24 mm 88.80 173.94 6,510.24 mm 88.80 173.94 6,510.24 10.241.10 mm 88.80 174.05 10,241.10 mm 88.80 174.05 10,241.10 mm 492.63 133.48 67 83,362.16 334,382.16 334,382.16 334,382.16 337.77 78,369.25 mx 24.30 675.77 78,369.22 mx 24.30 675.77 16,419.72 mm 203.00 165.17 33,732.51 mm 92.00 22.06 148.918.20 45,240.15 65.54 3399,169.03		388.06 89.40 21.00 10.00 58.84 492.63	
Mail	m 88.40 21.00 895.22 85.00.24 85.00.24 m 88.40 119.00 895.22 85.00.28 85.00.20 m 58.84 174.05 10.241.10 m 58.84 174.05 10.241.10 m 492.63 133.46 65,766.25 834.382.16 873.690.25 82.20 11.00.24 873.690.25 873.690.25 873.690.25 873.690.25 873.690.25 873.690.25 873.690.25 873.690.25 873.690.25 873.690.25 873.690.25 873.690.25 873.690.25 873.690.25 873.690.25 873.690.25 873.690.25 873.690.25 873.690.25 873.690.25 873.690.25 873.690.25 873.690.25 873.690.25 873.690.25 873.690.25 873.690.25 873.690.25 873.690.25 873.690.25 873.690.25 873.690.25 873.690.23		88.40 21.00 10.00 58.84 492.63	
NO 10 10 10 10 10 10 10 1	m 20340 169.49 3,559.29 m 58.84 174.05 10.241.10 m 58.84 174.05 10.241.10 m 492.63 133.48 65,766.25 34,382.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282.16 34,282		21.00 10.00 58.84 492.63	
Alicon	m 402.63 199.52 9,559.29 m 58.84 14.00 996.52 9,559.20 m 58.88 4 14.00 199.74 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54 1.00 19.54		10.00 58.84 492.63 2,082.34	
A	m 492.63 133.48 65,756.25 MZ 2,082.34 160.58 334,392.16 MZ 2,206.58 348.67 873,992.55 MZ 232.01 337.77 76,366.02 MZ 243.00 675.71 16,419.75 MZ 243.00 16,61.77 33,725.1 Und 203.00 16,51.77 33,725.1 Und 92.00 22.05 2,056.42 MZ 5400.15 65.54 339,169.03		58.84 492.63 2,082.34	
100 DE ALLAMINO (The painted by 2,002.34 160.56.25 153.46 160.56.25 153.46 160.56.25 153.46 160.56.25 153.46 160.56.25 153.46 160.56.25 153.46 160.56.25 153.46 160.56.25 153.46 160.56.25 153.46 160.56.25 153.46 153.46 160.56.25 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46 153.46	M2 2,082.34 150.58 334,382.16 M2 2,082.34 150.58 334,382.16 M2 2,206.58 348.67 813,992.55 M2 242.01 337,77 83,366.02 M2 243.01 675,71 16,419,75 M2 464.23 307,66 146,978.20 M3 203.00 166.17 33,72.51 M4 92.00 22.06 2,029.52 M2 5400.15 65.54 339,169.03		492.63	
Color Colo	MZ 2,082.34 150.58 334,382.16 MZ 2,206.38 348.67 813,992.25 MZ 24.30 675,71 16,419.75 MZ 24.30 675,71 16,419.75 MZ 464.23 307,66 146,978.20 MM 509.00 165.79 33,72.51 MM 92.00 22.06 2,029.52 MM 55.400.15 65.54 399,169.03	_	2,082.34	
### 177 OF A LUMINO (the pintade of 17,000 30) 166.17 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 15.20 10 33.71 1	MZ 2,082.34 150.58 334,382.16 MZ 2,206.58 338.67 873,992.25 MZ 24.30 675,71 16,419,75 MZ 464.23 307.66 148,978.20 MM 509.00 166.17 33,72.51 Und 909.00 15,38 9,366.42 MM 52.00 22.06 20.09.52 MM 55.400.15 65.54 399,169.03		2,082.34	
Mail	NAZ 2,506.86 348.67 873,999.25 NAZ 24.30 675,71 16,419,72 NAZ 24.33 675,71 16,419,72 NAZ 484.23 307.66 146,978.20 Und 203.00 165,17 33,732.51 Und 92.00 12.2.06 2,206.42 NAZ 5,400.15 65.54 3399,169.03			the part of the
M2 2,506.58 38.67 387.77 78,306.02	MZ 2,506.56 348.67 873,999.25 MZ 24.30 675,77 76,396.02 MZ 24.80 675,77 76,396.02 MZ 484.23 307.66 148,978.26 und 203.00 166.17 33,732.51 und 92.00 22.06 339,169.03 MZ 5,400.15 65.54 399,169.03		The second secon	
March Marc	MZ 232.01 337.77 78,306.02 MZ 24.30 675.71 16,419.75 MZ 464.23 307.66 146,978.20 45,128.45 und 203.00 166.17 33,732.51 und 92.00 22.06 2,009.52 und 92.00 22.06 399,109.03 MZ 5,400.15 65.54 339,109.03		2,506.58	
Mainton, busildor, M2 24.30 673.71 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73 16.479.73	M2 24.30 675.71 16,419.75 M2 24.30 675.71 16,419.75 M3 97.66 148,978.20 M3.125.41 9,366.42 mnd 609.00 15.39 9,366.42 mnd 92.00 22.05 2,099.52 M2 5,400.15 65.54 359,169.03		232.01	_
March Marc	M2 684.23 307.66 148,918.70 45,918.70 45,128.45 45,128.45 45,128.45 45,128.45 45,128.45 45,128.45 45,109.52 45,109.52 400.15 655.54 359,169.03		24.30	_
See	und 203.00 166.17 33,732.51 und 92.00 22.05 2,099.52 399.169.03 W.Z. 5,400.15 65.54 399.169.03		26 YEA	-
Peterles Aliminio (http://doi.org/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10.1001/10	und 203.00 166.17 33,732.51 und 608.00 15.38 9.366.42 und 92.00 22.06 2,029.52 MZ 5,400.15 65.54 359,160.03		200	-
United \$000,000 \$15.38 \$9,306.42 \$15.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2.00 \$2	und 609,00 15,38 9,386,42 und 92,00 22,06 2,029,52 MZ 5,400,15 65,54 359,160,03		203.00	33,732.51 100.00%
PETPILES ALL/MINIO (Inc. pinlade M2 5,905.10 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,106.30 320,	und 92.00 22.06 2.029.52 389.169.03 M2 5,400.15 65.54 359,160.03		00'609	
PERFILES ALUMINIO (no. piniade M.2 5,400.15 65.54 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109.03 - 339,109	M2 5,400.15 65.54 359,169.03		92.00	1
PERFILES ALUMINIO (Inc. pintade M.2 5,400.15 65.54 359,160.03 Inames M.2 12,93.11 15.21 197,321.03 Inames M.2 7,505.10 15.21 197,321.03 Inames M.2 7,505.13 15.21 19.31.10 17.22 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17.02 17	M2 5,480.15 65.54 359,169.03			_
12,005.10 15.21 242,029.17 15.005.10 15.21 242,029.17 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11 12,073.11			5,490.15	359,169.03 100.00%
MAZ 12,973.11 15.21 147,321.00	636,053.93		46.065.40	-
M2 785138 1375 10755373 7 785138 1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	MZ 15,965.10 15.Z1 24Z,623.17		12 973 11	-
M2 4462 15.29 988.04 14.28.75 15.29 988.04 14.28.75 15.29 15.20.23 15.49 15.20.23 15.49 15.20.23 15.49 15.20.20 15.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20 17.20.20	M2 7 861 18 13 76 100 052 73		7.851.18	_
Can't5 ent	M2 64 62 15.29 988.0M		64.62	-
1,227.00 1,227.00 22.52 2.98.649 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3,208.38 3	MZ 1,128.75 24.52 27,676.95		1,128.75	38
11720 m 335.10 22.52 7.008.85	ca+1.5 e=15 cm / M2 3,206.33 18.49		3,206.33	59,285.014-140.0076
THIZ IN TAXON 22.52 7,000.85 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1,227.00 1	289,618.70		4	299,618.78
THE CHAIN A HATON CASE SPECIAL CHAIN AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	m 355.10 22.52 7,998.85		355.10	7,996.80 100.00 00.001 Inceses
GRUPO JOHESA CONSTRUCTION GRUPO JOH MACHE A MACH A MA	7117 mm (7770) 22.52	-	177.02	3,986.49 180.00
GRUPO TO CARTOLIN	The state of the s	Odilas	DO IONESA CONST	THICTORESAC
GRUPO JOS AND	January Mannahay	C/.	rosonesa const	The state of the s
CAN	NI CLEAN CONTROL OF THE CONTROL OF T	117	1	
IVO JUNE OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER O	SALI VANGARI CESAN		Martin Alejandro Ci	Chavez Gutierrez

JUNTAS DE PISO	m 3	308.95	12.32	3,805.26		_ [308.85	
JUNTAS EN COLUMNAS			12.31	11,953.01					971,00	11,953.01 100.00%
JUNTAS EN TECHO	E .		12.31	2,681.24	6				217.81	
TABIQUERIA DE MELAMINE CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO EN SS.HH.	m2 4	452.71	226.28	102,439.22					452.71	
FACHADA VENTILADA	m2	75.44	84.72	6,391.28					75,44	
TABIQUERIA DE DRYWALL	m2 3		151.94	60,731,94					399.71	
BANCAS DE FIERRO GALVANIZADO CON TABLONES DE 2x1 CON TUBO DE 2.5	pun		350.00	4,200.00					12.00	
BANCAS DE MORTERO ARMADO. CON TABLONES DE 4x1"	pun		662.20	12,581,80					19.00	
GRASS TORO URCO	M2. 8		18.28	15,218,65					832.53	
INSIGNIAS, LOGOTIPOS GUNPICOS Y LETRAS ACRUJOS	GLB	1.00	40,000.00	40,000,00	•				1.00	
		1	1	1	1	1				
TOTAL COSTO DIRECTO			6.50	9,584,707.25	37	4,482.46	287,962.65	409,593.9		9,175,113.26
GASTOS GENERALES VARABLES	12.0	12.000%		1,150,164.87	4	4,937.90	34,555.52	49,151.2	80	1,101,013.59
UTILIDAD	8.0	8,000%		766,776.58	2	29,958.60	23,037.01	32,767.5	2	734,009.06
SUB TOTAL SI			=	,501,648.70	448	449,378.96	345,555.18	491,512.79		11,010,135.91
IGV 18%	0.18000	000		2,070,296.77	8	0,888.21	62,199.93	88,472.3	0	1,981,824.46
PRESUPUESTO PARCIAL			-	13,571,945.47	23	0,267.17	407,755.11	579,985.0	6	12,991,950.37
PORSENTATE DE AVANCE DE OBRA		(400,000		4.0440	20000	7000		200.000

GRUPO JOHESA CONSTRUCTORES SAC

Ing. Martin Mejandro Chavez Gutierrez Residente de Obra

GRIPO JOHN CARTIOLIN SAUL ANGARI CARTOLIN GERENTE GENERAL

Valorizacion N*10 Ene.21 - Rosa Agustina JLV-FINAL

GERENTE GENERAL "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIMARIO, SECUNDARIO ROSA AGUSTINA DONAYRE DE MOREY, DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO"

GRUPO JOHESA CONSTRUCTORES SAC GRUPO DESTANCTORESSAC. SAUL YANGARI CARTOLIN

Ing. Martin Alejandro Chavez Gulierrez

Residente de Obra

CONTRATISTA:

CONSTRUCTORES

PROPIETARIO: LOI

> VALORIZACION DE OBRA Nº 10 INST. SANITARIA

> > GRUPO JOHESA CONSTRUCTORES S.A.C.

NTRATISTA

SPECTOR: CONTRATO

KOPIETARIO.

RA.

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

ING. JUAN EFRAIN HERRERA HERMANDEZ

30 DE DICIEMBRE DE 2019

31/12/2019

INICIO OBRA

ENERO-2021

July ,	ĺ.
	N.
Julian	EGIONA
6	N 0

sinfGV	St. 28,799,129.04 St. 28,799,129.04	7	V. €10.	×												
KMOL	4. SAMILANIAS	-				ACTINE	ACTUAL AND ANTERIOR	-	EN EL PERIODO		AC	ACUMULADO ACTUAL		SAL	SALDO POR VALORIZAR	R
1	Managardia.	Had	Blatenda	SJ open	Parcial (S/)	1	The second second	1	L	-	-	90	74	Metrada	18	20
them	Describcion	CIRC	monom.	ol oron	Count manager	Metrado	St.	% Metrado	do Sf.	2	Metrado		2	A CONTRACTOR		
		1		I	000 325 000	1	70 003 60 43 4400	1462	5 009 60	2666		56,681.72	9.40%		546,473.64	90.60%
	INCTAL ACTOMES SAMITABLAS				603, 155, 36		(3,003,00 13.	071	on month		Ì		- Control of the last		0.400.04	111111111111111111111111111111111111111
	INCIDENCIAL SAME SAME SAME				AR SUB SA		44 604 84		938.48			15,541.29		100 to 10	18,007,8	The same and the same and the same and
+	RED DE AGUA FRIA				N7-117'07			Contract of the last		1	-	2000 50	AA TAKE	36 4 36	5 185 27	30 20%
202		1	36 66.0	40.64		361.00	7 043 11 53 58%	58% 48.00	936.48	7.12% 409.00	409.00	1,2478.04	00.7.130	67,602	2,001,0	0,100.21
101	RED DE AGUA PVC SP a 1/2, empotrado y/o enterrado	E	073.70	10.01	10,144,00	1	1			-	40000	0.747.EG	DA A 70C.	20.05	499.88	15.53%
		1	407.05	47.00				47%			156.00	2,717.00	04.747.70	80.00	201001	
000	Parish fall a fall in the first agreement and agreement		THE PERSON	The second				20.00			-				40.00	A de supplied in

1	Description	Dud.	Metrano recio ca	100 00	THE PARTY OF THE P		-	-	Mademater	200	. 107	Metrado	-		THE PERSON NAMED IN	707	
2110	Describcion		-	-		Metrado	SI.	e	menano	ii.			36.	2	- Announce	1000	2000
	Carlot and	I	Ī	1	803 455 36		79.083.88	13,11%		5,999.69	%66.0		56,681.72	9.40%		546,473.64	90.60%
INS	INSTALACIONES SANITARIAS	-		1	000,100,00		44 604 64	-		938.48			15,541.29			9,735.91	
REI	RED DE AGUA FRIA	-			25,277.20	F	19,009,01	20 500	40.04	028.48	7 1900	00 00V	7 979 59	60.71%	264.75	5,165.27	39.29%
REL	RED DE AGUA PVC SP a 1/2, empotrado y/o enterrado	8	673.75	19.51	13,144,86	1	1,045.11		1	arrive a		_	2717.60		29.05	459.66	15.53%
REI	RED DE AGUA PVC SP a 344", empotrado y/o enterrado	E	187.05	17.20	3,217.26		2,717.50	2.2	1			265.00	3 360 20		38.84	492.49	12.78%
REI	RED DE AGUA PVC SP ø 2,empotrado y/o enterrado	E	303.84	12.68	3,852.69		3,360.70	235				440.00	1 483 00	40	265.27	3,578.49	70.69%
REI	RED DE AGUA PVC SP ø 2 1/2, empotrado y/o enterrado	Ε	375.27	13.49	5,062.39	110.00	1,483.90	_	1	20 554 00		10.00	24 374 73	4	- Washing	20,724.51	-
RE	RED DE DESAGUE				42,096.23	-1	18,829.78	-	_	Z,041.93			A 272 AN	20 24 BK	102.94	3 057 08	29 69%
DC	DET THE DESACTIE DVP. SAL & 2" ementrado vito enfertado	8	617.24	21.60	13,332.38	372.00	8,035.20	60.27%		1,339.20			9,374.40	1	100.69	45.050.04	E3 0000
200	NED DE DESACRE DIO CAL All consolrado ulo antornado	E	825.64	28.30	23,365,61	312.50	8,843.75	37,85%	42.50	1,202.75	5.15%	6.3	10,046.50		470.64	13,319.11	57.0078
NO.	Use Describe PVC and 84, emporatory of montant	1	424.44	44.07	5,309.24	1	1.950.83	36.14%				47.50	1,950.83	38.14%	83.94	3,447.42	63.80%
RE	RED DE DESAGUE PVC - SAL & 6 , emportado y/o enterrado	=	10174	4004	44 983 BA	1	18 485 61	1		1,283,09			19,768.70			13,465.14	
AC	ACCESORIOS DE AGUA POTABLE	Ì	00.00	14.04	20,533.67	44.00	131 01					11.00	131.01	44.00%	14.00	166,74	56.00%
8	CODO PVC CR & 21/2" x 90"	nug	20.02	100	201.10	46.00	478.8E	1				15.00	178.65	71.43%	00.0	71.46	28.57%
8	CODO PVC CR # 2" x 90"	pun	21.00	11.91	200.11	10.00	00001	-	00 00	620 60	14 25%	5	3.226.60	74.07%	91.00	1,129.31	25.93%
8	CODO PVC. CR a 314" x 90"	pun	351,00	1241	4,355.91	210,000	2,000.10	-		300.35		1	3.765.30		133.00	1,517.53	28.73%
00	CODO PVC CR e 1/2 x 90°	pun	463.00	11.41	5,282.83	00,002	3,300.80	-		0.000		1	2.486.40		107.00	2,217.04	47.14%
N	NIPLE PVC SAP DE 34F	pun	227.00	20.72	4,703.44	120.00	2,486.40	-				40.00	218.28	-	12 00	218.28	50.00%
REI	REDUCCION PVC CR 21/2" A 2	pun	24.00		436.56	12.00	218.28			20.00	A CCEN	4	571.01		L	295.35	34.09%
RE	REDUCCION PVC CR Z A 314*	pun	44.00	711	866.36	27.00	531.63			39.30		_	408 5R		L	240.24	37.14%
RE	REDUCCION PVC CR 3/4" A 1/2"	pun	70.00		646.80	40.00	369.60	11	4.00	30.3	0,7138		286 38			266.28	
191	TEE PVC CR #21/2	pun	24.00		532.56	12.00	266.28					0 00	244 64	1		275.22	
E	TEE PVC CR a 2	pun	17.00			8.00	244.64					000	444 48			149.52	28.67%
TE	TEE PVC CR a 34"	nud	30.00			22.00	411.18			20.000			2822 40	-		1,812,93	400
TER	TEE PVC CR #1/Z	pun	248.00			141.00	2,635.29		10.00	180.30	4.0378		4 777 60			1,759.32	1
TR	TRAMPA PVC CR # 2" EN LAVATORIO	pun	161.00			80:00	1,737.60					20.00	1 972 48			1,972.48	90009
VA	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 34°	pun	64.00	***	3,944.96	32.00	1,972.48	1.5				00.00	4 330 52	-1-		1373.44	50.79%
N	UNION UNIVERSAL DE PVC SAP DE 3/4"	pun	126.00	21.46	2,703.96	62.00	1,330.52	- 1		023 93		05.00	41 237 89	-		5,397.29	
AC	ACCESORIOS DE DESAGUE			- 1	16,635.28	20.05	10,389.77		40.00	23.610	12 01%	96.00	1,251,30	0 74.78%	29.00	421.95	25.22%
00	CODO PVC 2'x 45°	pun	115.00	1	1,6/3.25	70.00	20,016,00	00.00730		201 00		1,	4,001.25		-	2,211.60	35.60%
00	C000 PVC2" x 90"	pun	427.00			00000	3,710.23		1	2010	L	1	159.60	1	1.60	22.40	12.31%
00	CODO PVC 4" x 45"	Pus	13.00	13		11,40	200.00		200	78 60	2,00%		1 240.30			785.00	38.76%
8	CODO PVC 4' x 90°	pun	129.00	2.4	2,025.30	19.00	1,101.60		1	200	L		308.18			113.54	26.9235
00	CODO PVC 4" x 90° CON REDUCCION A 2"	pun	26.00			19:00	300.10				-	48.00	55.036	1	200	81.10	0.7
9	CODO PVC CR 4" CON SALIDA 2"	pun	21.00		340	16.00	22822			00 68	00 0.0700	1	433 80	1	Ĺ	216.90	
RE	REDUCCION PVC SP 4" a 2"	pun	30.00		099	18.00	390.42		Z.00	43.0			613.00			102.60	
TR	TRAMPA 'P' DE PVC- SAP PARA DESAGUE & Z	pun	30.00	20,52	615	25.00	513.00	0 83.35%	9			23.00	0100	_			_

	ge	提加	357	7%		940	%0	940	0%	960	960	%0	0%	960	9%0	%0	%0	960	960	960		4%	%6	969	%6	86	960	%0	960	960	90%	960		%00			7-				0	10	000296
- 1	11	33.04%	4 31.67%	1	60	2 100.00%	5 100.00%	5 100.00%	100.00%	8 100.00%	100.00%	100.00%	7 100.00%	200.001	100.00%	3 100.00%	100.00%	100.00%	7 100.00%	5 100.00%	_	_	2	_	_	-	7	100.00%	_	-	_	100.00%	_	100.00%		_	m	_	_	_			1
000000000000000000000000000000000000000	289.44	313.76	303.24	535.76	119,639.66	4,360.32	229.56	37,642.56	2,967.84	39,069.46	542.34	1,530.90	898.17	1,155.00	4,276.44	6,415.36	208.60	6,140.79	3,899.47	10,282.85	129,109.29	28,953.53	9,215.85	7,669.26	11,641,43	24,678.84	3,638.85	9,673.40	3,333.36	13,382.55	11,413.98	5,508.24	220,000.00	220,000.00	546,473.64	65,576.84	43,717.89	655,768.37	118,038.31	773,806.67		90,60%	GRUPO JOHESA CONSTRUCTORES SAC Ing. Martin Alejandro Chavez Gutierrez Residente de Obra
Additionation	12.00	37.00	38.00	37.00		16.00	4.00	113.00	12.00	114.00	23.00	45.00	47.00	22.00	42.00	128.00	4.00	31.00	63.18	5.00		1,571.00	275.10	177.16	47.00	12.00	17.00	220.00	18.23	621.00	621.00	94.40		1.00									HESA CONSTRUCTO
	69.Z3%	66.96%	68,33%	67.83%		П					Ī			Г	Т	Г	Ī		7			25.86%	30.90%	27.74%	1					Ī	Ī		1	T		Т	П	T	T		Г	П	artin Res
- 1	5.1		654.36 6	1																		- 1		2,943.72 2	1									T	55,681.72	6,801.81	4,534.54	68.018.07	12,243,25	89,261.32		9.40%	GRUP Ing. M
	0	0	0	0											L							0	0	0																			***
			% 82.00		L										L	L	L					_	_	% 68.00										1	Щ	L		L	L	L	L		SKESSAG RATOLIN
			5.83%		1_											L	L							0.41%																			RI CAL GENE
		84.80	55,86	86.88	Part of the Control o																364.95	221.16	100.50	43.29											5,999.69	719.96	479.98	7.199.63	1,295.93	8,495.58		0.99%	GRUPO JOHEACONSTRUCTORESSAC. SAUL, YANGARI CARTOLIN GERENTE GENERAL
	1	10.00	2.00	00.9												H						12:00	3.00	1.00	+									+									SAUS
-	69.23%	58,04%	62.50%	62.61%							Ī				Ī	Γ		Г	П		11.48%	25.29%	30.14%	27.33%											Т			Ī					
	651.24	551.20	598.50	1,042.56																	_		_	2,900.43										T	79,083.88	9,490.07	6,326.71	94.900.66	94,900.66	189,801.31		72.84%	
-	27.00	65.00	75.00	72.00						4									ű.			236.00	120.00	67.00				*	*			,		,									
	940.68	949.76	967.80	1,665.20	119,639.66	4,360.32	229.56	37,642.56	2,967.84	39,089.46	542.34	1,530.90	898.17	1,155.00	4,276.44	6,415.36	208.60	6,140.79	3,899.47	10,282.85	146,273.15	39,053.17	13,336.35	10,612.98	11,641.43	24,678.84	3,638.85	9,673.40	3,333.36	13,382.56	11,413.98	5,508.24	220,000.00	220,000.00	603,155.36	72,378.64	48,252.43	3,786.43	130,281,58	854,068.00		100.00%	
- Carrier	24.12	8.48	7.98	14.48		272.52	57.39	333.12	247.32	342.69	23.58	34.02	19.11	52.50	101.82	50.12	52.15	198.09	61.72	2,056.5		18.43	33.50	43.29	247.69	2990	214.05	43.97	182.85	21.56	18.38	58.35		220,000	"			723		100			
- 1		112.00	120.00	Lin			4.00	113.00 3	12.00 2	114.00 3	23.00	45.00	1	22.00	42.00 1	128.00	4.00	31.00 18	63.18	5.00 2,0					47.00 24	12.00 2,056.5	17.00 2	220.00	18.23 16		621.00	94.40		1.00		12,000%	8.000%		0.18000			_	129
-	pun	pun	pun			pun	pun	pun	bza	pun	pun	pun	pun	pun	pun	pun	pun	pun	m2	pun		2	E	_	pun	pun	pun	pun	m3	M2.	M2.	E		GLB		12	8.0		0.18	(M
			YEE SANITARIA CIREDUCCION PVC SAP 6 4'82'				DUCHA CROMADA DE CABEZA GIRATORIA INC. LLAVE PARA D	_	-		0	colocado	Т	_	Г	PAPELERA DE LOSA Y BARRA PLASTICA (Inel. accesorios)		CAJA DE REGISTRO DE MORTERO DE 0,30X0,60	ESPEJOS CORRIDO E=4mm CON BORDE BISELADO EN SSHIH	BUZON DE MORTERO	JVIAL	BAJADA DE AGUAS PLUVIALES PVC-SAL & 3,CLASE PESADA	TUBERAM PVC SAL & 6", clase pesada	_	0.30 x 0.60m, Mort		75kg/cm2	_		_	AGUAS PLUVIALE	CANALETA DE ZINC 0.30 mm (MINICOUSEO)	SISTEMA CONTRA INCENDIO	SISTEMA DE RED CONTRA INCENDIOS	TOTAL COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES VARIABLES		ALS/		PRESUPUESTO PARCIAL.		PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA	The Street of th
			33.04.11 YEE SAI		33.05. APARAT	33.05.01 LAVATO	33.05.02 DUCHA	33.05.03 INODOR	33.05.04 LAVATO	33.05.05 LAVATO	33.05.06 REGISTI	33.05.07 REGIST	3.05.08 SUMIDE	13.05.09 SUMIDEI	33.05.10 URINARI	33.05.11 PAPELEI	33.05.12 JABONEI	3.05.13 CAJA DE	33.05.14 ESPEJOR	3.05.15 BUZON D												_	G.07. SISTEMA	3.07.01 SISTEMA	TOTALC	CASTOS	UTILIDAD	SUB TOTAL S/	IGV 18%	PRESUPL		PORCEN	

=

GRUPO JOHESA CONSTRUCTORES SAC

Ing. Martin Alefandro Chavez Gutierrez

GRUPO MICA CONSTRUCTORES SAC.

*MEJORAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIMARIO, SECUNDARIO ROSA AGUSTINA DONAYRE DE MOREF, DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO"

COBIERNO REGIONAL DE LORETO

PROPRETARIO:

CONTRATMA

12,12,12,12,12,12,12,12,12,12,12,12,12,1	Mark Account it Critical and Account of the Critical and Account it Critical	March Accidence of Lecturical	SENDON SL28/99/12904 DRNULA: ELECTRICAS	DE VENE			ENERO-2021		-						100	DECEMBER 111, 1100 DOCTOR	4
STATE CONTROL OF THE PROTECTION OF THE PROTE	State Control of the Control of Control	March Actions 14 Critical and Action 14 Critical and Ac		-	-	_		ADO ANTESSOR		ENEL PERIODO			ACUITALADO ACTUAL		SAL	O POR VALOR	
Comparison of the National Part National P	Comparison Com	March Marc		_	-	1	Metrado		1			Metrodo	El.		Metrada	9.000 0000	1
10 10 10 10 10 10 10 10	No. 2006 RECONSTRUCTOR R	The content of the	INSTALACIONES ELECTISCAS			3,524,38		09'353'00	+	157,569,	0 9		426,922.64			3,237,473,8	7 0
This control is yet with street by the control is a factor but at the control is yet with street by the control is a factor but at the control is a facto	Convenience	Companience	T			1,007,45	31,45	210.49	+	20,728	8 15	Ì	153,130.09		Ī	397.7	2 40
Descriptions of the Mark County Part Registration Part Regis	STATE CONTINUED OF THE PRINCE OF THE ANY CONTINUED OF THE PRINCE OF	The standard of the standard			400,000		_				1.	1	306.24			397.7	5
December	Part	Part			100,000	32	_	_	1		J.	-		_	_	32,714.6	
STATEMENT STAT	STATEMENT CONTINUES NOT	Security Cook will continue to restrict for the cook of the cook	T		268.70		09'60		-						266.70	10,150.6	-
STATESTICAL DETAILS FOR EXTRACTORISE FURBERION DESCRIPTION OF THE STATESTICAL DETAILS FOR EXTRACTORISE FURBERION DESCRIPTION OF TH	Part	Patients Patient Pat	T		605.00		54.68		L						966.00	22,564.0	-
Submissible ENTILACIONE EVALE NEED (100 2000A) 100 2000A 2000A 100 2000A 2000A 2000A 100 2000A 100 2000A 100 2000A 100 2000A 2000A 100 2000A 2000A 100 2000A 2000A 100 200	SAMESTREE RESELECTOR RESELECTOR CO. 100 245448 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 24544 245	Statistical of Entitication Content of the Content of	T				11.11									152,463.3	-
Stateward Color	Statistical to instructions from takens to the statistical control training to any account of the statistical control training to the statistical control training to any account of the statistical control training to the statistical control training to any account of the statistical control training to any account of the statistical control training to the statistical control training to any account of the statistical control training to any account of the statistical control training to the statistical control training to the statistical control training to th	STATE Continue C		EQ			19.68								1,00	8,049.6	
STAMPSING EMERALCONG IT MARRIED DU NI PRINCIPADO 1909 - ACROAD 0 100 2,800.84 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08 2,800.08	Statement or Entrichactor extraction for the control of the cont	STANSFER DESTRUCTOR INTEGROUD DESTRUCTOR 100 3000 3000 3000 300 300 300 300 300		EQ			34.68		-						1,00	3,834.6	_
SAMESTRICE ENTALCACIONE ENTAL	STATES S	Submission to Reflection by State Floater-billing of the Product Floate By State B	П	03 5			79.68		+			İ			1.00	3,999.0	_
SAME STATE OF STATE AND STATE OF STAT	STATES S	State Control Cont	Т	01 0			79.54					Ì			4.00	2 KRA C	_
SAMMSTONE ENVIRONMENT MEMORY DIS STREAMEN DIS STREAMENT	10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.0	STATE STATE OF THE PRINCE TO THE PRINCE THE CALLED TO THE CALLED	T	2 5			24.50		+						100	2 374 6	
Submission e restructorine E Mail 2010 to 10 states 1,246 at 1	Submission E WINDOWN E W	Standard Control of	T	60			19.68	l	ŀ						1.00	3,069,6	
STATESTIME CONTINUE FOR THE SECTION OF THE STATESTIME	Squarestric Entidaction to Highwater Proc. Michael State 100 2,42448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2	Subsession ENTITY CONFIGE WILD AND ONE WELLOAD ELD 100 3,004 to 100 1,004 to 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1		03			04.40	l							1.00	2,104.4	-
Submissione Brits/Account Values Driver Proposition Co. 1100 224448 Submissione Brits/Account Values Driver Proposition Driver Proposition Driver Dr	Squarestrop estratachorder Kalestrop Diet Production	SAMMISTING ENTRALACONE OF MALESTO TO SET PROMISED OF SET ALL SAMMISTING ENTRALACONE OF MALESTO TO SET PROMISED OF SET ALL SAMMISTING ENTRALACONE OF MALESTO TO SET PROMISED OF SET ALL SAMMISTING ENTRALACONE OF MALESTO TO SET ALL SAMMISTING ENTRA	T	60			24.68	t	-						1.00	3,024.6	
Submissione Restructorie Centructorie Cent	SAMMISTRIDE RESTALACIONE CYARGE TO 1964 PRINAMENT PRO JACOLOU O 100 248688 2000	SAMMSTRING ENTRAL/CONNEE VARLED TO TAY RECURSION DE CO. 100 2, 24648 2, 24648		60			24.68								1.00	2,424.6	
SAMMISTROE ENSTANCIONE EVALERO TO 126 GENERAL POST, ACADAGE CO. 1400 2.04446 2.00446 1.000	SAMMISTING REPAIL/CODE OF TRAILED DE DISPLACACIONE CHARGE DE DISPLACACIONE C	SAMMISTIDE C RENTALCOVICE FURLERO ID 10 PROPRIETY POLYMOLO EC 100 2,7448 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1		g			M.68								1.00	2,004.6	
SAMMISTROE ENSTALACION DE TABLERO DO 198 (SECURIOLO PEC) ALON 2, 22448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448 2, 24448	SAMMISTING E MINILALACIONE E MARISON 10 My SPANKEN PROJ. MACHOL O 100 2,744.68 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2,044.64 2	SAMMISTROE ENTRALACTOR OF TABLES TO US PREMISE TO BE DEFINED OF THE STANDARD OF TABLES AND STANDARD OF TABLES AN		EQ			99.69		1						1,00	2,488.6	-
SAMMISTROE BESTALACHONE TRAILERO TO 100 FORESCEND FOR LAND SAMMISTROE TRAILERO TO 100 FORESCEND FOR LAND SAMMISTROE TRAILERO TO 100 FORESCENT FOR LAND SAMMISTROE TRAILERO TO 100 FORESCENT FOR LAND SAMMISTROE TRAILER	SAMMISTIDG E RISTALACIONEE TALGETON TO REPORTED PRODUCE OF 100 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2,200448 2	SAMMISTRO E REFALACON DE VALUES POLO DES GENATION OF PROCESSARIANS PROPERTY ACCONDE VALUE OF PROCESSARIANS POLOS RESTAULACON DE VALUE POLO MONITO OF PROCESSARIANS POLOS RESTAULACON DE VALUE DE PROCESSARIANS POLOS RESTAULACON DE VALUE DE PROCESSARIA POLOS		03			14.68		-						1.00	2,744.0	- 1
SAMMISTRO E BISTALACION DE TABLERO TO 700 EPROLAGO, DE CO. 100 2,690 M. 2	SAMMSTRING E RESTAUCTOR E VALUE OF 10 OF 970 AND 10 OF 200 AND 10 OF 2	SAMMSTRID & ENTALACONE E VARIERO TO USE (SECULADO PED-ALOULO C) CO 100 ALOUE ASSESSMENT OF ENTALACONE E VARIERO TO TABLE (SECULADO PED-ALOULO C) CO 100 ALOUE ASSESSMENT OF ENTALACONE E VARIERO TO TABLE (SECULADO PED-ALOULO C) CO 100 ALOUE ASSESSMENT OF ENTALACONE E VARIERO TO TABLE (SECULADO PED-ALOULO C) CO 100 ALOUE ASSESSMENT OF ENTALACONE E VARIERO TO TABLE (SECULADO PED-ALOULO C) CO 100 ALOUE ASSESSMENT OF ENTALACONE E VARIERO TO TABLE (SECULADO PED-ALOULO C) CO 100 ALOUE ASSESSMENT OF ENTALACONE E VARIERO TO TABLE (SECULADO PED-ALOULO C) CO 100 ALOUE ASSESSMENT OF ENTALACONE E VARIERO TO TABLE (SECULADO PED-ALOULO C) CO 100 ALOUE ASSESSMENT OF ENTALACONE E VARIERO TO TABLE (SECULADO PED-ALOULO C) CO 100 ALOUE ASSESSMENT OF ENTALACONE E VARIERO TO TABLE (SECULADO PED-ALOULO C) CO 100 ALOUE ASSESSMENT OF ENTALACONE E VARIERO TO TABLE (SECULADO PED-ALOULO C) CO 100 ALOUE ASSESSMENT OF ENTALACONE E VARIERO TO TABLE (SECULADO PED-ALOULO C) CO 100 ALOUE ASSESSMENT OF ENTALACONE E VARIERO TO TABLE (SECULADO PED-ALOULO C) CO 100 ALOUE ASSESSMENT OF ENTALACONE E VARIERO TO TABLE (SECULADO PED-ALOULU C) CO 100 ALOUE ASSESSMENT OF ENTALACONE E VARIERO TO TABLE (SECULADO PED-ALOULU C) CO 100 ALOUE ASSESSMENT OF ENTALACONE E VARIERO TO TABLE (SECULADO PED-ALOULU C) CO 100 ALOUE ASSESSMENT OF ENTALACONE E VARIERO TO TURB SA RECEARDO PED-ALOULU C) CO 100 ALOUE ASSESSMENT OF ENTALACONE E VARIERO TO TURB SA RECEARDO PED-ALOULU C) CO 100 ALOUE ASSESSMENT OF ENTALACONE E VARIERO TO TURB SA RECEARDO PED-ALOULU C) CO 100 ALOUE ASSESSMENT OF ENTALACONE E VARIERO TO TURB SA RECEARDO PED-ALOULU C) CO 100 ALOUE ASSESSMENT OF ENTALACONE E VARIERO TO TURB SA RECEARDO PED-ALOULU C) CO 100 ALOUE ASSESSMENT OF ENTALACONE E VARIERO TO TURB SA RECEARDO PED-ALOULU C) CO 100 ALOUE ASSESSMENT OF ENTALACONE E VARIERO TO TURB SA RECEARDO PED-ALOULU C) CO 100 ALOUE ASSESSMENT OF ENTALACONE E VARIERO TO TURB SA RECEARDO PED-ALOULU C) CO 100 ALOUE	T	03 6			04.68		+						8 9	1 020 8	11
SUMMISTION DE INSTALACIONE DE MAILERO TO 1200 GECULIOLO DE 100 1200 SARONNO DE 100 MAINERS POR SARON	SAMMISTRO E RISTALACIONE FABLERO TO TOR SPECIATION PICE AND	SAMINSTROE E RESTAUCTOR TE MELEO TO 20 (FEGGLES ADDIAL) 1.00 2,506.00 3,006.00 1.00 2,506.00 3,006.00 1.00 2,506.00 3,006.00 1.00 2,506.00 3,006.00 1.00 2,506.00 3,006.00 1.00 2,506.00 3,006.00 1.00 2,506.00 3,006.00 1.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506.00 2,506		2 5			00.80				1				100	2 699 8	1
SAMMISTRO E INSTANCIOU DE TABLERO TO 2007 (SECURIDO DE SOL - MODULO C) EO 100 275284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2.15284 2	SAMINSTRO E NESTALACION DE TABLERO 10 307 (FEGGRADO PISO-LACION C) CO 1 100 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72848 2,72	SAMINSTROE E RESTALACION DE VAILERO 10 2019 (EGGENERO PRO) ANDULO CITALERO 10 2019 (EGGENERO PRO) ANDULO CITALERO 10 2019 (TRECER PRO) MODULO CITALERO 10 201	Т	03			09.68	l	-						1.00	3,409.6	-
Submission Enstrancour Detailer Disagraphic Color Disagraphic Color Disagraphic Detailer Disagraphic Color Disag	SAMINISTROE RESTALACION DE VAILERO TO 100 PERALERO DE 100 2,174.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.88 2,124.	SAMINISTRO E NESTRALACCIOLE FABERTO 10 BROTENCIP PRICE AND LA PARTICIPATION OF THE STANDARD	Т	60			99.68	İ	-						1,00	2,939.6	
SAMMISTROE RISTALACION DE TABLERO TO 300 (FROCER PROC. MODULLO F) ECO 1.00 2,266.34 2,264.56 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.	SAMENISTRO ENSTANCTOR IC VARIENCO TO 10 99 FOREKEY PROG. MODULO 6 100 2,24448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448 2,74448	SAMMINGTOR E NISTALACIONE E NISTALACIONE E NISTALACIONE E NISTALACIONE E NISTALACIONE PAGE DATE 100 228484 234448 244448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448 144448		60			29.84								1,00	2,129.1	
SUMMISTROE ENSTANCIONE DE TABLERO 10 208 GECUNDO PIO 200 A 2,540 A 2	SUMMISTING E RISTALACION DE VARIERO TO 100 (FRCRE PRO) MODULO 6 1 to 0 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.68 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69 3,144.69	SAMMISTRO E HISTALACON DE CYALERO DO 104 GEGLANDO PISO, MODULO 9 100 2,048.84 2494.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 1404.84 14	П	69			14.68								1,00	2,744.	- 1
SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO 1D 300 (TERCER PISO, MODULO P) SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO 1D 300 (TERCER PISO, MODULO P) SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO 1D 300 (TERCER PISO, MODULO B) SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO 1D 200 (SECURIDO PISO, MODULO B) SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO 1D 200 (SECURIDO PISO, MODULO A) SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO 1D 200 (SECURIDO PISO, MODULO A) SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO 1D 200 (SECURIDO PISO, MODULO A) SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO 1D 200 (SECURIDO PISO, MODULO A) SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO 1D UPS SU (SECURIDO PISO, MODULO A) SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO 1D UPS SU (SECURIDO PISO, MODULO B) SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO 1D UPS SU (SECURIDO PISO, MODULO B) SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO 1D UPS SU (SECURIDO PISO, MODULO B) SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO 1D UPS SU (SECURIDO PISO, MODULO B) SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO 1D UPS SU (PROCEER PISO, MODULO B) SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO 1D UPS SU (PROCEER PISO, MODULO B) SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO 1D UPS SU (PROCEER PISO, MODULO B) SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO 1D UPS SU (PROCEER PISO) MODULO B) SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO 1D UPS SU (PROCEER PISO) MODULO B) SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO 1D UPS SU (PROCEER PISO) MODULO B) SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO 1D UPS SU (PROCEER PISO) MODULO B) SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO 1D UPS SU (PROCEER PISO) MODULO B) SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO 1D UPS SU (PROCEER PISO) MODULO B) SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO 1D UPS SU (PROCEER PISO) MODULO B) SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO 1D UPS SU (PROCEER PISO) MODULO B) SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO 1D UPS SU (PROCEER PISO) MODULO B) SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO 1D UPS SU (PROCEER PISO) MODULO B) SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO 1D UPS SU (PROCEER PISO) MODULO B) SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO 1D UPS SU (PROCEER PISO) MODULO B) SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO 1D UPS SU (PROCEER PISO) MODULO B) SUMM	SUMMISTION E INSTITACION DE TABLERO TO 300 (FIREDER PES), MODULO 9 100 0, 3,144.68 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69 1,144.69	SUMMISTING E HISTALACON DE TRAILERO TO TOS PRINCER PRISA JACON DE TRAILERO TO TO PRINCER PRISA JACON DE TRAILERO TO TO PRINCER PRISA JACON DE TRAILERO TO TO PRINCER PRISA JACON DE TRAILERO TO TO PRINCER PRISA JACON DE TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PRISA TRAILERO TO TO PR		03			10.84		+		1				3,00	2,048.0	-1
SUMMISTRIO E INSTALACION DE TABLERO TO 2009 (TERCER PIGO, MODULO B) EQ 1.00 2,879.68 2,374.69 1,00 2,879.68 2,374.69 1,00 2,879.68 2,374.69 1,00 2,879.68 2,374.69 1,00 2,879.68 2,374.69 1,00 2,879.68 2,374.69 1,00 2,879.68 2,374.69 1,00 2,879.68 2,374.69 1,00 2,879.68 2,374.69 1,00 2,879.68 2,374.69 1,00 2,379.68 2,374.69 1,00 2,379.68 2,374.69 1,00 2,379.68 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,379.69 1,00 2,3	SUMMISTIDE E MISTALACION DE TRAILEND 10 POS (SECURIDO 19) SUMMISTIDE E MISTALACION DE TRAILEND 10 POS (SECURIDO 19) SUMMISTIDE E MISTALACION DE TRAILEND 10 POS (SECURIDO 19) SUMMISTIDE E MISTALACION DE TRAILEND 10 POS (SECURIDO 19) SUMMISTIDE E MISTALACION DE TRAILEND 10 POS (SECURIDO 19) SUMMISTIDE E MISTALACION DE TRAILEND 10 POS (SECURIDO 19) SUMMISTIDE E MISTALACION DE TRAILEND 10 POS (SECURIDO 19) SUMMISTIDE E MISTALACION DE TRAILEND 10 POS AND (SECURIDO 19) SUMMISTIDE E MISTALACION DE TRAILEND 10 POS AND (SECURIDO 19) SUMMISTIDE E MISTALACION DE TRAILEND 10 POS AND (SECURIDO 19) SUMMISTIDE E MISTALACION DE TRAILEND 10 POS AND (SECURIDO 19) SUMMISTIDE E MISTALACION DE TRAILEND 10 POS AND (SECURIDO 19) SUMMISTIDE E MISTALACION DE TRAILEND 10 POS AND (SECURIDO 19) SUMMISTIDE E MISTALACION DE TRAILEND 10 POS AND (SECURIDO 19) SUMMISTIDE E MISTALACION DE TRAILEND 10 POS AND (SECURIDO 19) SUMMISTIDE E MISTALACION DE TRAILEND 10 POS AND (SECURIDO 19) SUMMISTIDE E MISTALACION DE TRAILEND 10 POS AND (SECURIDO 19) SUMMISTIDE E MISTALACION DE TRAILEND 10 POS AND (SECURIDO 19) SUMMISTIDE E MISTALACION DE TRAILEND 10 POS AND (SECURIDO 19) SUMMISTIDE E MISTALACION DE TRAILEND 10 POS AND (SECURIDO 19) SUMMISTIDE E MISTALACION DE TRAILEND 10 POS AND (SECURIDO 19) SUMMISTIDE E MISTALACION DE TRAILEND 10 POS AND (SECURIDO 19) SUMMISTIDE E MISTALACION DE TRAILEND 10 POS AND (SECURIDO 19) SUMMISTIDE E MISTALACION DE TRAILEND 10 POS AND (SECURIDO 19) SUMMISTIDE E MISTALACION DE TRAILEND 10 POS AND (SECURIDO 19) SUMMISTIDE E MISTALACION DE TRAILEND 10 POS AND (SECURIDO 19) SUMMISTIDE E MISTALACION DE TRAILEND 10 POS AND (SECURIDO 19) SUMMISTIDE E MISTALACION DE TRAILEND 10 POS AND (SECURIDO 19) SUMMISTIDE E MISTALACION DE TRAILEND 10 POS AND (SECURIDO 19) SUMMISTIRO E MISTALACION DE TRAILEND 10 POS AND (SECURIDO 19) SUMMISTIRO E MISTALACION DE TRAILEND 10 POS AND (SECURIDO 19) SUMMISTIRO E MISTALACION DE TRAILEND 10 POS AND (SECURIDO 19) SUMMISTIRO E MISTALACION DE TRAILEND 10 POS AND (SECURIDO	SUMMISTRO E NEXTALCON DE TABLERO 170 DE GESCURIO BY 150 A 1198 BA 2198-86 SUMMISTRO E NEXTALCON DE TABLERO 170 DE GESCURIO BY 150 A 1198 BA 2198-86 SUMMISTRO E NEXTALCON DE TABLERO 170 DE GESCURIO BY 150 A 1198 BA 2198-86 SUMMISTRO E NEXTALCON DE TABLERO 170 DE GESCURIO BY 150 A 1198 BA 2198-86 SUMMISTRO E NEXTALCON DE TABLERO 170 DE GESCURIO BY 150 A 1198 BA 2198-86 SUMMISTRO E NEXTALCON DE TABLERO 170 DE SECURIADA PSIO, MODILLO BY 150 A 1198 BA 2198-86 SUMMISTRO E NEXTALCON DE TABLERO 170 DE SECURIADA PSIO, MODILLO BY 150 A 1198 BA 2198-86 SUMMISTRO E NEXTALCON DE TABLERO 170 DE SECURIADA PSIO, MODILLO BY 150 A 1198 BA 2198-86 SUMMISTRO E NEXTALCON DE TABLERO 170 DE SECURIADA BY 150 A 1198 BA 2198-86 SUMMISTRO E NEXTALCON DE TABLERO 170 BY 150 A 1198 BA 2198-86 SUMMISTRO E NEXTALCON DE TABLERO 170 BY 150 A 1198 BA 2198-86 SUMMISTRO E NEXTALCON DE TABLERO 170 BY 150 A 1198 BA 2198-86 SUMMISTRO E NEXTALCON DE TABLERO 170 BY 150 A 1198 BA 2198-86 SUMMISTRO E NEXTALCON DE TABLERO 170 BY 150 A 1198 BA 2198-86 SUMMISTRO E NEXTALCON DE TABLERO 170 BY 150 A 1198 BA 2198-86 SUMMISTRO E NEXTALCON DE TABLERO 170 BY 150 A 1198 BA 2198-86 SUMMISTRO E NEXTALCON DE TABLERO 170 BY 150 A 1198 BA 2198-86 SUMMISTRO E NEXTALCON DE TABLERO 170 BY 150 A 1198 BA 2198-86 SUMMISTRO E NEXTALCON DE TABLERO 170 BY 150 A 1198 BA 2198-86 SUMMISTRO E NEXTALCON DE TABLERO 170 BY 150 A 1198 BA 2198-86 SUMMISTRO E NEXTALCON DE TABLERO 170 BY 150 A 1198 BA 2198-86 SUMMISTRO E NEXTALCON DE TABLERO 170 BY 150 A 1198 BA 2198-86 SUMMISTRO E NEXTALCON DE TABLERO 170 BY 150 A 1198 BA 2198-86 SUMMISTRO E NEXTALCON DE TABLERO 170 BY 150 A 1198 BA 2198-86 SUMMISTRO E NEXTALCON DE TABLERO 170 BY 150 A 1198 BA 2198-86 SUMMISTRO E NEXTALCON DE TABLERO 170 BY 150 A 1198 BA 2198-86 SUMMISTRO E NEXTALCON DE TABLERO 170 BY 150 A 1198 BA 1198 BA 2198-86 SUMMISTRO E NEXTALCON DE TABLERO 170 BY 150 A 1198 BA 1198		03 03			34.66		+						000	3.114.0	
SUMMISTING E WASTALACION DE TABLERO TO 300 (TERCER PISO, MODULO A) EO L00 2,878.88 2,878.88 1,00 SLAMINISTION E VASTALACION DE TABLERO TO 210 (SECUNDO PISO, MODULO A) EO 1,00 3,495.88 3,995.88 1,00 SLAMINISTION E VASTALACION DE TABLERO TO 210 (SECUNDO PISO, MODULO A) EO 1,00 3,495.88 3,495.88 1,00 SLAMINISTION E MISTALACION DE TABLERO TO 20 (SECUNDO PISO, MODULO A) EO 1,00 3,441.88 1,00 1,00 SLAMINISTION E MISTALACION DE TABLERO TO LUPS 301 (TERCER PISO), MODULO I EO 1,00 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,00 SUAMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TO LUPS 301 (TERCER PISO), MODULO I EO 1,00 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,00 SUAMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TO LUPS 301 (TERCER PISO), MODULO I EO 1,00 2,786.88 2,786.88 2,786.88 2,786.88 2,786.88 2,786.88 2,786.88 2,786.88 2,786.88 2,786.88 2,786.88 2,786.88 2,786.88 2,786.88 2,786.88 2,786.88 2,786.88 2,786.88 2,786.88	SUMINISTING E NISTALACION DE TABLERO TO 300 (TENCER PIGO, MODILA O.A) EG 1.00 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68 2,878.68	SUMMISTRIO E NISTRALACION DE TABLERO 10 300 (TENCER PISO, MODILLO 8) EG 1.00 3,874.86 3,874.86 3,874.86 1,00 3,874.86 1,00 3,874.86 1,00 3,874.86 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	SUMMETRO E METALACION DE TABLETO ID TOP PRIMER PISO, MAZALO SI STIMMETRO E METALACION DE TABLERO TO 309 RECUMDO PISO ANDRILO	03	1		29.68	t	+		ļ	Ī			1,00	3,159.0	
SUMMISTROR E NISTALACION DE TABLERO TO 11 O PRAMER PISO, MODULO A) SUMMISTROR E NISTALACION DE TABLERO TO 210 (SECUNDO PISO, MODULO A) SUMMISTROR E NISTALACION DE TABLERO TO 210 (SECUNDO PISO, MODULO A) SUMMISTROR E NISTALACION DE TABLERO TO 20 (SECUNDO PISO, MODULO A) SUMMISTROR E NISTALACION DE TABLERO TO 120 (SECUNDO PISO, MODULO A) SUMMISTROR E NISTALACION DE TABLERO TO LUPS 201 (SECUNDO PISO, MODULO B) SUMMISTROR E NISTALACION DE TABLERO TO LUPS 201 (SECUNDO PISO, MODULO B) SUMMISTROR E NISTALACION DE TABLERO TO LUPS 201 (SECUNDO PISO, MODULO B) SUMMISTROR E NISTALACION DE TABLERO TO LUPS 201 (SECUNDO PISO, MODULO B) SUMMISTROR E NISTALACION DE TABLERO TO LUPS 201 (SECUNDO PISO, MODULO B) SUMMISTROR E NISTALACION DE TABLERO TO LUPS 201 (SECUNDO PISO, MODULO B) SUMMISTROR E NISTALACION DE TABLERO TO LUPS 201 (SECUNDO PISO, MODULO B) SUMMISTROR E NISTALACION DE TABLERO TO LUPS 201 (SECUNDO PISO, MODULO B) SUMMISTROR E NISTALACION DE TABLERO TO LUPS 201 (SECUNDO PISO, MODULO B) SUMMISTROR E NISTALACION DE TABLERO TO LUPS 201 (SECUNDO PISO) MODULO B) SUMMISTROR E NISTALACION DE TABLERO TO LUPS 202 (SECUNDO PISO) MODULO B) SUMMISTROR E NISTALACION DE TABLERO TO LUPS 202 (SECUNDO PISO) MODULO B) SUMMISTROR E NISTALACION DE TABLERO TO LUPS 202 (SECUNDO PISO) MODULO B) SUMMISTROR E NISTALACION DE TABLERO TO LUPS 202 (SECUNDO PISO) MODULO B) SUMMISTROR E NISTALACION DE TABLERO TO LUPS 202 (SECUNDO PISO) MODULO B) SUMMISTROR E NISTALACION DE TABLERO TO LUPS 202 (SECUNDO PISO) MODULO B) SUMMISTROR E NISTALACION DE TABLERO TO LUPS 202 (SECUNDO PISO) MODULO B) SUMMISTROR E NISTALACION DE TABLERO TO LUPS 202 (SECUNDO PISO) MODULO B) SUMMISTROR E NISTALACION DE TABLERO TO LUPS 202 (SECUNDO PISO) MODULO B) SUMMISTROR E NISTALACION DE TABLERO TO LUPS 202 (SECUNDO PISO) MODULO B) SUMMISTROR E NISTALACION DE TABLERO TO LUPS 202 (SECUNDO PISO) MODULO B) SUMMISTROR E NISTALACION DE TABLERO TO LUPS 202 (SECUNDO PISO MODULO B) SUMMISTROR E NISTALACION DE TABLERO TO LUPS 202	SUMMISTRIC E NESTALACION DE TABLERO TO 10 (PRAMER PISO, MODULO A) SUMMISTRIO E NESTALACION DE TABLERO TO 10 (PRAMER PISO, MODULO A) SUMMISTRIO E NESTALACION DE TABLERO TO 10 (PRAMER PISO, MODULO A) SUMMISTRIO E NESTALACION DE TABLERO TO 10 (PRAMER PISO, MODULO A) SUMMISTRIO E NESTALACION DE TABLERO TO 10 (PRAMER PISO, MODULO A) SUMMISTRIO E NESTALACION DE TABLERO TO 10 (PRAMER PISO, MODULO) SUMMISTRIO E NESTALACION DE TABLERO TO 10 (PRAMER PISO, MODULO) SUMMISTRIO E NESTALACION DE TABLERO TO 10 (PRAMER PISO, MODULO) SUMMISTRIO E NESTALACION DE TABLERO TO 10 (PRAMER PISO, MODULO) SUMMISTRIO E NESTALACION DE TABLERO TO 10 (PRAMER PISO, MODULO) SUMMISTRIO E NESTALACION DE TABLERO TO 10 (PRAMER PISO, MODULO) SUMMISTRIO E NESTALACION DE TABLERO TO 10 (PRAMER PISO, MODULO) SUMMISTRIO E NESTALACION DE TABLERO TO 10 (PRAMER PISO, MODULO) SUMMISTRIO E NESTALACION DE TABLERO TO 10 (PRAMER PISO, MODULO) SUMMISTRIO E NESTALACION DE TABLERO TO 10 (PRAMER PISO, MODULO) SUMMISTRIO E NESTALACION DE TABLERO TO 10 (PRAMER PISO, MODULO) SUMMISTRIO E NESTALACION DE TABLERO TO 10 (PRAMER PISO, MODULO) SUMMISTRIO E NESTALACION DE TABLERO TO 10 (PRAMER PISO, MODULO) SUMMISTRIO E NESTALACION DE TABLERO TO 10 (PRAMER PISO, MODULO) SUMMISTRIO E NESTALACION DE TABLERO TO 10 (PRAMER PISO, MODULO) SUMMISTRIO E NESTALACION DE TABLERO TO 10 (PRAMER PISO, MODULO) SUMMISTRIO E NESTALACION DE TABLERO TO 10 (PRAMER PISO, MODULO) SUMMISTRIO E NESTALACION DE TABLERO TO 10 (PRAMER PISO), MODULO) SUMMISTRIO E NESTALACION DE TABLERO TO 10 (PRAMER PISO), MODULO) SUMMISTRIO E NESTALACION DE TABLERO TO 10 (PRAMER PISO), MODULO) SUMMISTRIO E NESTALACION DE TABLERO TO 10 (PRAMER PISO), MODULO) SUMMISTRIO E NESTALACION DE TABLERO TO 10 (PRAMER PISO), MODULO) SUMMISTRIO E NESTALACION DE TABLERO TO 10 (PRAMER PISO), MODULO) SUMMISTRIO E NESTALACION DE TABLERO TO 10 (PRAMER PISO), MODULO) SUMMISTRIO E NESTALACION DE TABLERO TO 10 (PRAMER PISO), MODULO) SUMMISTRIO E NESTALACION DE TABLERO TO 10 (PRA	SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO TO 110 GPRAMER PISO, MODALO A) EQ 1.00 3,104.18 SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO TO 210 GECUANDO PISO, MODALO A) EQ 1.00 3,104.18 SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO TO 1095 SOFTERCER PISO, MODALO A) SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO TO 1095 SOFTERCER PISO, MODALO A) SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO TO 1095 SOFTERCER PISO, MODALO A) SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO TO 1095 SOFTERCER PISO, MODALO A) SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO TO 1095 SOFTERCER PISO, MODALO A) SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO TO 1095 SOFTERCER PISO, MODALO C SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO TO 1095 SOFTERCER PISO, MODALO C SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO TO 1095 SOFTERCER PISO, MODALO C SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO TO 1095 SOFTERCER PISO, MODALO C SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO TO 1095 SOFTERCER PISO, MODALO C SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO TO 1095 SOFTERCER PISO, MODALO C SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO TO 1095 SOFTERCER PISO, MODALO C SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO TO 1095 SOFTERCER PISO, MODALO C SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO TO 1095 SOFTERCER PISO, MODALO C SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO TO 1095 SOFTERCER PISO, MODALO C SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO TO 1095 SOFTERCER PISO, MODALO C EQ 1.00 1,564.68 SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO TO 1095 SOFTERCER PISO, MODALO C EQ 1.00 2,259.68 SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO TO 1095 SOFTERCER PISO, MODALO C SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO TO 1095 SOFTERCER PISO, MODALO C SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO TO 1095 SOFTERCER PISO, MODALO C SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO TO 1095 SOFTERCER PISO, MODALO C SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO TO 1095 SOFTERCER PISO, MODALO C SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO TO 1095 SOFTERCER PISO, MODALO C SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO TO 1095 SOFTERCER PISO MODALO C SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO TO 1095 SOFTERCER PISO MODALO C SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO TO 1095 SOFTERCER PISO MODALO C SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO TO 1095	SUMINSTRO E INSTALACION DE TABLERO TO 309 (TERCER PISO, MODULO E	60			19.68	l	-		L				1,00	2,879.6	
STAMMINSTRIO E NISTALACION DE TABLERO TO 210 (SECURNDO PISO) MODULO A) EQ 1.00 3,141.18 2,141.18 2,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1	SLAMINISTRO E RISTALACION DE TABLERO TO 210 (SEGUINDO PISO MODILLO A) 100 3,141.18 3,141.18 1,141.18 1,100 3,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,100 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,141.18 1,14	SUMMISTRIO E RISTALACION DE TABLERO TO 210 (SECUNDO PISO MODIA O A) SUMMISTRIO E RISTALACION DE TABLERO TO 10°S 201 (SECUNDO PISO MODIA O A) SUMMISTRIO E RISTALACION DE TABLERO TO 10°S 201 (SECUNDO PISO) MODIA O SUMMISTRIO E RISTALACION DE TABLERO TO 10°S 201 (SECUNDO PISO) MODIA O SUMMISTRIO E RISTALACION DE TABLERO TO 10°S 201 (SECUNDO PISO) MODIA O SUMMISTRIO E RISTALACION DE TABLERO TO 10°S 201 (SECUNDO PISO) MODIA O SUMMISTRIO E RISTALACION DE TABLERO TO 10°S 201 (SECUNDO PISO) MODIA O SUMMISTRIO E RISTALACION DE TABLERO TO 10°S 201 (SECUNDO PISO) MODIA O SUMMISTRIO E RISTALACION DE TABLERO TO 10°S 201 (SECUNDO PISO) MODIA O SUMMISTRIO E RISTALACION DE TABLERO TO 10°S 201 (SECUNDO PISO) MODIA O SUMMISTRIO E RISTALACION DE TABLERO TO 10°S 201 (SECUNDO PISO) MODIA O SUMMISTRIO E RISTALACION DE TABLERO TO 10°S 201 (SECUNDO PISO) MODIA O SUMMISTRIO E RISTALACION DE TABLERO TO 10°S 201 (SECUNDO PISO) MODIA O SUMMISTRIO E RISTALACION DE TABLERO TO 10°S 201 (SECUNDO PISO) MODIA O SUMMISTRIO E RISTALACION DE TABLERO TO 10°S 201 (SECUNDO PISO) MODIA O SUMMISTRIO E RISTALACION DE TABLERO TO 10°S 201 (SECUNDO PISO) MODIA O SUMMISTRIO E RISTALACION DE TABLERO TO 10°S 201 (SECUNDO PISO) MODIA O SUMMISTRIO E RISTALACION DE TABLERO TO 10°S 201 (SECUNDO PISO) MODIA O SUMMISTRIO E RISTALACION DE TABLERO TO 10°S 201 (SECUNDO PISO) MODIA O SUMMISTRIO E RISTALACION DE TABLERO TO 10°S 201 (SECUNDO PISO) MODIA O SUMMISTRIO E RISTALACION DE TABLERO TO 10°S 201 (SECUNDO PISO) MODIA O SUMMISTRIO E RISTALACION DE TABLERO TO 10°S 201 (SECUNDO PISO) MODIA O SUMMISTRIO E RISTALACION DE TABLERO TO 10°S 201 (SECUNDO PISO) MODIA O SUMMISTRIO E RISTALACION DE TABLERO TO 10°S 201 (SECUNDO PISO) MODIA O SUMMISTRIO E RISTALACION DE TABLERO TO 10°S 201 (SECUNDO PISO) MODIA O SUMMISTRIO E RISTALACION DE TABLERO TO 10°S 201 (SECUNDO PISO) MODIA O SUMISTRIO E RISTALACION DE TABLERO TO 10°S 201 (SECUNDO PISO) MODIA O SUMISTRIO E RISTALACION DE TABLERO TO 10°S 201 (SECUNDO PISO) MODIA O SUMISTRIO E RISTALACION DE TABLER	I	63			14.68								1.00	3,874.6	_
SUMMINISTROE ENSTANACION DE TABLERO TO 310 (TERCERE PISO, MODULO A) SUMMINISTROE ENSTANACION DE TABLERO TO UPS 301 (TERCERE PISO, MODULO A) SUMMINISTRO EN INTERNACION DE TABLERO TO UPS 301 (TERCERE PISO) MODULO BED 1.000 1.668.400 1.668.400 1.668.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400 1.669.400	SIAMINISTORE RISTALACION DE TABLERO TO UPS 201 (TENCER PISO) ANOULLO A) 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3.101.78 1.00 3	SLAMMISTOR E NISTA ACION DE TABLERO TO 310 ÇIENCER PISO, MODULO A) SLAMMISTOR E NISTA ACION DE TABLERO TO UPS-SECULIDARIA SLAMMISTOR E NISTA ACION DE TABLERO T		EO			99.69								1,00	3,999.6	- 1
SIAMINISTRO E NETALACION DE TABLERO 10 LPS-SECUNDARIA SIAMINISTRO E NETALACION DE TABLERO 10 LPS-SECUNDARIA SIAMINISTRO E NETALACION DE TABLERO 10 LPS 201 (SECUNDOLLO) LOB	SUMMISTRO E HISTALACION DE TABLERO 10 LPS-SECUNDARIA SUMMISTRO E HISTALACION DE TABLERO 10 LPS-201 (TERCER PISO)-MODULO SUMMISTRO E NISTALACION DE TABLERO 10 LPS-201 (TERCER PISO)-MODULO SUMMISTRO E NISTALACION DE TABLERO 10 LPS-201 (TERCER PISO)-MODULO SUMMISTRO E NISTALACION DE TABLERO 10 LPS-201 (TERCER PISO)-MODULO SUMMISTRO E NISTALACION DE TABLERO 10 LPS-201 (TERCER PISO)-MODULO SUMMISTRO E NISTALACION DE TABLERO 10 LPS-201 (TERCER PISO)-MODULO SUMMISTRO E NISTALACION DE TABLERO 10 LPS-201 (TERCER PISO)-MODULO SUMMISTRO E NISTALACION DE TABLERO 10 LPS-201 (TERCER PISO)-MODULO SUMMISTRO E NISTALACION DE TABLERO 10 LPS-201 (TERCER PISO)-MODULO SUMMISTRO E NISTALACION DE TABLERO 10 LPS-201 (TERCER PISO)-MODULO SUMMISTRO E NISTALACION DE TABLERO 10 LPS-201 (TERCER PISO)-MODULO SUMMISTRO E NISTALACION DE TABLERO 10 LPS-201 (TERCER PISO)-MODULO SUMMISTRO E NISTALACION DE TABLERO 10 LPS-201 (TERCER PISO)-MODULO SUMMISTRO E NISTALACION DE TABLERO 10 LPS-201 (TERCER PISO)-MODULO SUMMISTRO E NISTALACION DE TABLERO 10 LPS-201 (TERCER PISO)-MODULO SUMMISTRO E NISTALACION DE TABLERO 10 LPS-201 (TERCER PISO)-MODULO SUMMISTRO E NISTALACION DE TABLERO 10 LPS-201 (TERCER PISO)-MODULO SUMMISTRO E NISTALACION DE TABLERO 10 LPS-201 (TERCER PISO)-MODULO SUMMISTRO E NISTALACION DE TABLERO 10 LPS-201 (TERCER PISO)-MODULO B SUMMISTRO E NISTALACION DE TABLERO 10 LPS-201 (TERCER PISO)-MODULO B SUMMISTRO E NISTALACION DE TABLERO 10 LPS-201 (TERCER PISO)-MODULO B SUMMISTRO E NISTALACION DE TABLERO 10 LPS-201 (TERCER PISO)-MODULO B SUMMISTRO E NISTALACION DE TABLERO 10 LPS-201 (TERCER PISO)-MODULO B SUMMISTRO E NISTALACION DE TABLERO 10 LPS-201 (TERCER PISO)-MODULO B SUMMISTRO E NISTALACION DE TABLERO 10 LPS-201 (TERCER PISO)-MODULO B SUMMISTRO E NISTALACION DE TABLERO 10 LPS-201 (TERCER PISO)-MODULO B SUMMISTRO E NISTALACION DE TABLERO 10 LPS-201 (TERCER PISO)-MODULO B SUMMISTRO E NISTALACION DE TABLERO 10 LPS-201 (TERCER PISO)-MODULO B SUMMISTRO E NISTALACION DE TABLERO 10	SIAMINISTRO E HISTALACION DE TABLERO 10 LPS-SECUNDARIA SIAMINISTRO E HISTALACION DE TABLERO 10 LPS 301 (TERCER PISO)-MODULO1 SIAMINISTRO E HISTALACION DE TABLERO 10 LPS 301 (TERCER PISO)-MODULO1 SIAMINISTRO E HISTALACION DE TABLERO 10 LPS 301 (TERCER PISO)-MODULO1 SIAMINISTRO E HISTALACION DE TABLERO 10 LPS 301 (TERCER PISO)-MODULO2 SIAMINISTRO E HISTALACION DE TABLERO 10 LPS 301 (TERCER PISO)-MODULO2 SIAMINISTRO E HISTALACION DE TABLERO 10 LPS 302 (TERCER PISO)-MODULO2 SIAMINISTRO E HISTALACION DE TABLERO 10 LPS 302 (TERCER PISO)-MODULO3 SIAMINISTRO E HISTALACION DE TABLERO 10 LPS 302 (TERCER PISO)-MODULO3 SIAMINISTRO E HISTALACION DE TABLERO 10 LPS 302 (TERCER PISO)-MODULO3 SIAMINISTRO E HISTALACION DE TABLERO 10 LPS 302 (TERCER PISO)-MODULO3 SIAMINISTRO E HISTALACION DE TABLERO 10 LPS 302 (TERCER PISO)-MODULO3 SIAMINISTRO E HISTALACION DE TABLERO 10 LPS 302 (TERCER PISO)-MODULO3 SIAMINISTRO E HISTALACION DE TABLERO 10 LPS 302 (TERCER PISO)-MODULO3 SIAMINISTRO E HISTALACION DE TABLERO 10 LPS 302 (TERCER PISO)-MODULO3 SIAMINISTRO E HISTALACION DE TABLERO 10 LPS 302 (TERCER PISO)-MODULO3 SIAMINISTRO E HISTALACION DE TABLERO 10 LPS 302 (TERCER PISO)-MODULO3 SIAMINISTRO E HISTALACION DE TABLERO 10 LPS 302 (TERCER PISO)-MODULO3 SIAMINISTRO E HISTALACION DE TABLERO 10 LPS 302 (TERCER PISO)-MODULO3 SIAMINISTRO E HISTALACION DE TABLERO 10 LPS 302 (TERCER PISO)-MODULO3 SIAMINISTRO E HISTALACION DE TABLERO 10 LPS 302 (TERCER PISO)-MODULO3 SIAMINISTRO E HISTALACION DE TABLERO 10 LPS 302 (TERCER PISO)-MODULO3 SIAMINISTRO E HISTALACION DE TABLERO 10 LPS 302 (TERCER PISO)-MODULO3 SIAMINISTRO E HISTALACION DE TABLERO 10 LPS 302 (TERCER PISO)-MODULO3 SIAMINISTRO E HISTALACION DE TABLERO 10 LPS 302 (TERCER PISO)-MODULO3 SIAMINISTRO E HISTALACION DE TABLERO 10 LPS 302 (TERCER PISO)-MODULO3 SIAMINISTRO E HISTALACION DE TABLERO 10 LPS 302 (TERCER PISO)-MODULO3 SIAMINISTRO E HISTALACION DE TABLERO 10 LPS 302 (TERCER PISO)-MODULO3 SIAMINISTRO E HISTALACION DE TABLERO 10 LPS		60			11.18		_						0 1	3,141.	
SAMMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO 10 UPG 301 (TENCER PISO) MACIALUD	SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO 1D UPS 201 (FERCER PISO)-MODILLO 1 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,664.68 1,6	SAMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO 10 LIPS 201 (TENCER PISO)-MODULO1 1.008 1.004.458 1.004.458 1.004.458 1.004.458 1.009 1.008 1.004.458 1.004.458 1.009 1.004.458 1.009 1.004.458 1.004.458 1.004.458 1.009 1.004.458 1.009 1.004.458 1.009 1.004.458 1.009 1.004.458 1.009 1.004.458 1.009 1.004.458 1.009 1.004.458 1.009 1.004.458 1.009 1.004.458 1.009 1.004.458 1.009 1.004.458 1.009 1.004.458 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.009 1.00		03			00.70		+						1.00	3,100.	
SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO TO UPS 201 (SEGUINDO PISO) MODILLO 1,000 466 1,000 466 1,000 466 1,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,000 466 1,000 4,00	SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO TO LUPS 201 (SECULDO PROCULO) 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400 1,004.400	SUMMINISTRO E RISTALACION DE TABLERO TO UPS 201 (TERCER PISO) MODULO SUMMINISTRO E RISTALACION DE TABLERO TO UPS 201 (TERCER PISO) MODULO CONTROL SUMMINISTRO E RISTALACION DE TABLERO TO UPS 201 (TERCER PISO) MODULO CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL	T	02			98,00		+						100	1,000.	- 1
SUMMISTRIO E INSTALACION DE TABLEMO TO LUPS 307 (TERCER PRO) AMODILLOS SUMMISTRIO E INSTALACION DE TABLEMO TO LUPS 307 (TERCER PRO) AMODILLOS SUMMISTRIO E INSTALACION DE TABLEMO TO LUPS 307 (TERCER PRO) AMODILLOS SUMMISTRIO E INSTALACION DE TABLEMO TO LUPS 107 (PRIMER PRO) AMODILLOS SUMMISTRIO E INSTALACION DE TABLEMO TO LUPS 308 (TERCER PRO) AMODILLOS SUMMISTRIO E INSTALACION DE TABLEMO TO LUPS 308 (TERCER PRO) AMODILLOS SUMMISTRIO E INSTALACION DE TABLEMO TO LUPS 208 (SECUNDO PRO) AMODILLOS EQ. 1,00 1,504,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,584,74 1,	SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO TO UPS 307 (TENCER PISO), MODULO S. SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO TO UPS 307 (TENCER PISO), MODULO C. S. 160.68 2.200.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.000.68 2.00	SUMMISTRIO E INSTALACION DE TABLERO TO UPS 307 (TENCER PRO) MODULOC SUMMISTRIO E INSTALACION DE TABLERO TO UPS 307 (TENCER PRO) MODULOC EQ 1.00 2,280.68 2,160.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.69 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,904.68 1,9		09			MAM.	t	+		1	Ī			100	1,604	-
SIAMINISTRO E VESTALACION DE TABLERO TO LUES 207 (SECULIDO PRO) MODULOC EQ 1.00 2,168.68 2,168.68 2,168.68 2,168.68 1.00 1.00 SIAMINISTRO E NASTALACION DE TABLERO TO LIPS 308 (TERCER PISO)-MADULLOF EQ 1.00 1,994.68 1,994.68 1,594.68 1,50 SUMMINISTRO E NASTALACION DE TABLERO TO LIPS 208 (SECULIDO PISO)-MADULLOF EQ 1,00 1,594.74 1,584.74 1,584.74 1,584.74 1,584.74 1,50	SAMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TO LIPS 207 (SECULNDO PISO) MODULOC EQ 1.00 2,169.86 2,099.66 2,099.66 1,090 2,099.66 1,090 2,099.66 1,090 2,099.66 1,090 2,099.66 1,090.60 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,094.69 1,	SUMMISTRIO E INSTALACION DE TABLERO TO LIPS 207 (SECULDO PRO) MODULOC SUMMISTRIO E INSTALACION DE TABLERO TO LIPS 309 (TERCER PISO) MODULOC SUMMISTRIO E INSTALACION DE TABLERO TO LIPS 309 (TERCER PISO) MODULOC SUMMISTRIO E INSTALACION DE TABLERO TO LIPS 309 (TERCER PISO) MODULOF SUMMISTRIO E INSTALACION DE TABLERO TO LIPS 309 (TERCER PISO) MODULO B SUMMISTRIO E INSTALACION DE TABLERO TO LIPS 309 (TERCER PISO) MODULO B SUMMISTRIO E INSTALACION DE TABLERO TO LIPS 309 (TERCER PISO) MODULO B SUMMISTRIO E INSTALACION DE TABLERO TO LIPS 309 (TERCER PISO) MODULO B SUMMISTRIO E INSTALACION DE TABLERO TO LIPS 309 (TERCER PISO) MODULO B SUMMISTRIO E INSTALACION DE TABLERO TO LIPS 309 (TERCER PISO) MODULO B SUMMISTRIO E INSTALACION DE TABLERO TO LIPS 309 (TERCER PISO) MODULO B SUMMISTRIO E INSTALACION DE TABLERO TO LIPS 309 (TERCER PISO) MODULO B SUMMISTRIO E INSTALACION DE TABLERO TO LIPS 309 (TERCER PISO) MODULO B SUMMISTRIO E INSTALACION DE TABLERO TO LIPS 309 (TERCER PISO) MODULO B SUMMISTRIO E INSTALACION DE TABLERO TO LIPS 309 (TERCER PISO) MODULO B SUMMISTRIO E INSTALACION DE TABLERO TO LIPS 309 (TERCER PISO) MODULO B SUMMISTRIO E INSTALACION DE TABLERO TO LIPS 309 (TERCER PISO) MODULO B SUMMISTRIO E INSTALACION DE TABLERO TO LIPS 309 (TERCER PISO) MODULO B SUMMISTRIO E INSTALACION DE TABLERO TO LIPS 309 (TERCER PISO) MODULO B SUMMISTRIO E INSTALACION DE TABLERO TO LIPS 309 (TERCER PISO) MODULO B SUMMISTRIO B SUMMISTRIO E INSTALACION DE TABLERO TO LIPS 309 (TERCER PISO) MODULO B SUMMISTRIO B SUMMISTRIO E INSTALACION DE TABLERO TO LIPS 309 (TERCER PISO) MODULO B SUMMISTRIO B SUMI	П	Keo			10.68	t	H	ļ	ļ				100	2,289.	ratio or the
SURMINISTRIO E INSTALLACION DE TABLERO TO LIPS 107 PRIMER PISO, MODILLOF EQ. 1,00 2,099.66 2,099.66 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 <td> SUMMINITING E INSTALACION DE TABLENO TO LIPS 309 (TERCER PISO)-MODULO</td> <td>SUMMISTRIO E INSTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TENCER PISO) MODULOC EQ 1,00 2,009.68 2,009.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.6</td> <td>T</td> <td>/ /E0</td> <td></td> <td></td> <td>99'69</td> <td>H</td> <td>H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.00</td> <td>2,159.0</td> <td></td>	SUMMINITING E INSTALACION DE TABLENO TO LIPS 309 (TERCER PISO)-MODULO	SUMMISTRIO E INSTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TENCER PISO) MODULOC EQ 1,00 2,009.68 2,009.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.68 1,004.6	T	/ /E0			99'69	H	H						1.00	2,159.0	
SUMMISTRO E NISTALACION DE TABLERO 10 UPS 308 (TERCER PISO) MODULO F SUMMISTRO E NISTALACION DE TABLERO 10 UPS 308 (SEGUNDO PISO) MODULO F EQ 1.00 1,984.88 1,984.88 1,984.88 1,984.88 1,984.88	SUMMISTRO E NEXTALACION DE TABLERO TO UPS 308 (TERCER PISO) MODULOF SUMMISTRO E NEXTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO) MODULOF SUMMISTRO E NEXTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO) MODULO B SUMMISTRO E NEXTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO) MODULO B SUMMISTRO E NEXTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO) MODULO B SUMMISTRO E NEXTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO) MODULO B SUMMISTRO E NEXTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO) MODULO B SUMMISTRO E NEXTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO) MODULO B SUMMISTRO E NEXTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO) MODULO B SUMMISTRO E NEXTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO) MODULO B SUMMISTRO E NEXTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO) MODULO B SUMMISTRO E NEXTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO) MODULO B SUMMISTRO E NEXTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO) MODULO B SUMMISTRO E NEXTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO) MODULO B SUMMISTRO E NEXTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO) MODULO B SUMMISTRO E NEXTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO) MODULO B SUMMISTRO E NEXTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO) MODULO B SUMMISTRO E NEXTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO) MODULO B SUMMISTRO E NEXTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO) MODULO B SUMMISTRO E NEXTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO) MODULO B SUMMISTRO E NEXTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO) MODULO B SUMMISTRO E NEXTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO) MODULO B SUMMISTRO E NEXTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO) MODULO B SUMMISTRO E NEXTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO) MODULO B SUMMISTRO E NEXTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO) MODULO B SUMMISTRO E NEXTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO) MODULO B SUMMISTRO E NEXTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO) MODULO B SUMMISTRO E NEXTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO) MODULO B SUMMISTRO E NEXTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO) MODULO B SUMMISTRO E NEXTAL	SUMMISTRIO E NISTALACION DE TABLERO TO UPS 300 (TERCER PISO) ANDULOF SUMMISTRIO E NISTALACION DE TABLERO TO UPS 300 (TERCER PISO). ANDULO B SUMMISTRIO E NISTALACION DE TABLERO TO UPS 300 (TERCER PISO). ANDULO B SUMMISTRIO E NISTALACION DE TABLERO TO UPS 300 (TERCER PISO). ANDULO B SUMMISTRIO E NISTALACION DE TABLERO TO UPS 300 (TERCER PISO). ANDULO B SUMMISTRIO E NISTALACION DE TABLERO TO UPS 300 (TERCER PISO). ANDULO B SUMMISTRIO E NISTALACION DE TABLERO TO UPS 300 (TERCER PISO). ANDULO B SUMMISTRIO E NISTALACION DE TABLERO TO UPS 300 (TERCER PISO). ANDULO B SUMMISTRIO E NISTALACION DE TABLERO TO UPS 300 (TERCER PISO). ANDULO B SUMMISTRIO E NISTALACION DE TABLERO TO UPS 300 (TERCER PISO). ANDULO B SUMMISTRIO E NISTALACION DE TABLERO TO UPS 300 (TERCER PISO). ANDULO B SUMMISTRIO E NISTALACION DE TABLERO TO UPS 300 (TERCER PISO). ANDULO B SUMMISTRIO E NISTALACION DE TABLERO TO UPS 300 (TERCER PISO). ANDULO B SUMMISTRIO E NISTALACION DE TABLERO TO UPS 300 (TERCER PISO). ANDULO B SUMMISTRIO E NISTALACION DE TABLERO TO UPS 300 (TERCER PISO). ANDULO B SUMMISTRIO E NISTALACION DE TABLERO TO UPS 300 (TERCER PISO). ANDULO B SUMMISTRIO E NISTALACION DE TABLERO TO UPS 300 (TERCER PISO). ANDULO B SUMMISTRIO E NISTALACION DE TABLERO TO UPS 300 (TERCER PISO). ANDULO B SUMMISTRIO E NISTALACION DE TABLERO TO UPS 300 (TERCER PISO). ANDULO B SUMMISTRIO E NISTALACION DE TABLERO TO UPS 300 (TERCER PISO). ANDULO B SUMMISTRIO E NISTALACION DE TABLERO TO UPS 300 (TERCER PISO). ANDULO B SUMMISTRIO E NISTALACION DE TABLERO TO UPS 300 (TERCER PISO). ANDULO B SUMMISTRIO E NISTALACION DE TABLERO TO UPS 300 (TERCER PISO). ANDULO B SUMMISTRIO E NISTALACION DE TABLERO TO UPS 300 (TERCER PISO). ANDULO B SUMMISTRIO E NISTALACION DE TABLERO TO UPS 300 (TERCER PISO). ANDULO B SUMMISTRIO E NISTALACION DE TABLERO TO UPS 300 (TERCER PISO). ANDULO B SUMMISTRIO B SUMMIST		Eq			89'66								1.00	2,099,	
SUMMINSTRO E VESTALACION DE TABLERO TO LIPS 208 (SEGUNDO PISO) MODULO F	SUMMISTRO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 306 (TERCER PISO), MODULO B SUMMISTRO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 306 (TERCER PISO), MODULO B SUMMISTRO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 306 (TERCER PISO), MODULO B SUMMISTRO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 306 (TERCER PISO), MODULO B SUMMISTRO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 306 (TERCER PISO), MODULO B SUMMISTRO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 306 (TERCER PISO), MODULO B SUMMISTRO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 306 (TERCER PISO), MODULO B SUMMISTRO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 306 (TERCER PISO), MODULO B SUMMISTRO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 306 (TERCER PISO), MODULO B SUMMISTRO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 306 (TERCER PISO), MODULO B SUMMISTRO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 306 (TERCER PISO), MODULO B SUMMISTRO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 306 (TERCER PISO), MODULO B SUMMISTRO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 306 (TERCER PISO), MODULO B SUMMISTRO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 306 (TERCER PISO), MODULO B SUMMISTRO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 306 (TERCER PISO), MODULO B SUMMISTRO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 306 (TERCER PISO), MODULO B SUMMISTRO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 306 (TERCER PISO), MODULO B SUMMISTRO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 306 (TERCER PISO), MODULO B SUMMISTRO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 306 (TERCER PISO), MODULO B SUMMISTRO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 306 (TERCER PISO), MODULO B SUMMISTRO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 306 (TERCER PISO), MODULO B SUMMISTRO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 306 (TERCER PISO), MODULO B SUMMISTRO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 306 (TERCER PISO), MODULO B SUMMISTRO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 306 (TERCER PISO), MODULO B SUMMISTRO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 306 (TERCER PISO), MODULO B SUMMISTRO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 306 (TERCER PISO), MODULO B SUMMISTRO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 306 (TERCER PISO), MODULO B SUMMISTRO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 306 (TERCER PISO), MODULO B SUMMISTRO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 306 (TERCER PISO	SUMMISTRIO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO)-MODULO B SUMMISTRIO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO)-MODULO B SUMMISTRIO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO)-MODULO B SUMMISTRIO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO)-MODULO B SUMMISTRIO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO)-MODULO B SUMMISTRIO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO)-MODULO B SUMMISTRIO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO)-MODULO B SUMMISTRIO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO)-MODULO B SUMMISTRIO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO)-MODULO B SUMMISTRIO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO)-MODULO B SUMMISTRIO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO)-MODULO B SUMMISTRIO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO)-MODULO B SUMMISTRIO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO)-MODULO B SUMMISTRIO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO)-MODULO B SUMMISTRIO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO)-MODULO B SUMMISTRIO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO)-MODULO B SUMMISTRIO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO)-MODULO B SUMMISTRIO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO)-MODULO B SUMMISTRIO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO)-MODULO B SUMMISTRIO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO)-MODULO B SUMMISTRIO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO)-MODULO B SUMMISTRIO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO)-MODULO B SUMMISTRIO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO)-MODULO B SUMMISTRIO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO)-MODULO B SUMMISTRIO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO)-MODULO B SUMMISTRIO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO)-MODULO B SUMMISTRIO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO)-MODULO B SUMMISTRIO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO)-MODULO B SUMMISTRIO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PIS	U	03 /			94.68		_						1,00	1,994.	
	SUMMISTRO E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO), MICHOLO B EQ 1.00 2,228.68 2,228.68	SUMMISTRID E WISTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO), MAXULLO B 2,228.06 2,228.06 2,228.06 2,228.06 2,228.06		03 (/			34.74		1						1,00	1,364	
SUMMISTRO E WISTALACION DE TABLERO TO LIPS 359 (TERCER PISO), MAXULO B E CO 1.00 2,228.66 2,228.66		2	SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO TO UPS 309 (TERCER PISO)-M	1 60			19.68		-						1001	5700	

_																																																	0	29	4
100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.000	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	-	100.00%	100,00%	100 000	100.001	100.00%	100,00%	100.00%	100.00%	100.00%	85.00%	100.00%	ACC CORL	85.00%	100,00%	100.00%	100,00%	100.00%	100,00%	100.00%	100.00% 85.00%	85.60%	85.00%	85.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100,00%					100.00%		OVO	7
2,179.68	2,109.68	2,544.68	2,494.68	2,099.68	2,339.68	2,004.68		-	2,099.68	1 808 68				_	-	162,917.39	13,738.40	552.07		-	6,160.05		0.3	3,157,71		-	7,470.87	-		_	-	373,72	451.20	2.1		383.52	383.52	550.28		1,023.14	4		462.44		-			1,712.53 ans 23	_		JUNE
	1	**								ľ	ľ				-	162	2		2						-	22		l		П				П									36	5	Н		1			36	
100	1.00	1.00	1,00	1.00	1.00	1.00	8	001	1,00	1 00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	П	20.00	15.96	120.70	125.85	133.45	118.57	29.58	55.07	96.96	90.32	131.46	12.00	10.20	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	10.00	10.20	10.20	15.30	30.25	8.00	11.00	11.00	13.70	13.70	13.00	1300	40.95	23.13	1	3
7							1	1	Ť	t	t		T				1	Ť	Ť	t		t	t	t		15.00%	2000	10,000	15.00%			Ť	T		T	15.00%	15,00%	15,00%	15.00%	t	t		t	t			Ť	Ť	T	- 8	COLLEG
П							+	+	+	t	t	H				4,689.96		+	+	H		+	+	H	H	4,158.96		93.56	67.68		H	t	+	Н	+	87.68			122.58 1	+	H	+	+	÷	Н		+	+	t	_ 8	NO PO
								l		l	l	l				4,6	100		ľ	l				l		4.1	1		ľ					Н				=	3									ı	ŀ	1	2
T					Ī		1	1	t	t	t	T	t	T		Н		+	t	t		1	t	t	T	15.94	94.	1.00	1.80	H	H	t	t	Н	T	1.85	1.60	1.00	2.70	Ť	t		Ť	t	H		+	Ť	t	-	B
٦							1	1	T	t	t	t	t					+	t	t		1	t	t	t		+	t	t	H		t	t	Н		+	t		H	t	Н		t	t	Н	H	+	t	t	۲,	1
			-	-			+	+	+	+	+	H	H			Н		+	+	H		+	+	+	H	Н	+	+	H	Н	Н	+	+	H	+	+	-	H	Н	+	H	Н	+	+	Н	Н	+	+	H	Η`	4
																				ŀ																															april
-							1			+								+	+			+	+		-		+	1	-				+	H	-		+			+	H		+	-			+	+	+		
_			_				1			+	+	-						+		-			+			15.00%	2000	in our	15.00%		-	+	1	H		15.00%	15.00%	15,00%	15.00%		H		+	+	H		+		-	H	
H					H		+	+	t	t	t		H	H		4,690.95		+	t	H		+	+	H		4,158.96 15	_	93.55	67.68 15.	_	+	t		Н	+	67 68 15	-	-	122.58 15.	+	H		+	H	Н		+	+	+	Н	
																4,6																																			
10	92	99		80		8	8	02 1	0 4	0 40	2 40	_	100	100	100		0	2 2	2 5	90	90					15.94		1.00	1.80		P. C	~ .					1.80		200												
2,179.68	2,109.68	2,544.68	2,494.68	2,000,68	2,339.68	2,004.68	1,604.68	1,899.68	1 654 65	1,859,68	1,769.68	2,369.84	9,559.68	2,859.68	3,359.68	167,598.61	13,738.40	\$5207	12 616 77	7,345.86	0,160.05	13,107.91	1,403,87	3,157.71	11,056.57	27,726.42	7,470.87	451.30	451.20	451.20	367.92	451.20	451.20	451.20	451.20	451.20	451.20	682.68	817.20	1,023.14	265.76	368.39	26,450.01	575.95	462.51	448.11	460.70	1,712.53 RM 21	972.39	36,507.33	
2,179.68	79.68	2,544.60	M.68	2,050.68	2,339.66	2,004.68	1,604.68	1,699.66	1 664 63	1 899 68	1,769.68	2,359.84	9,559,68	2,859.68	3,359.68		686.92	46.16	104.63	58.37	46.16	110.55	67.46	57.34	110.71	260.93	56.83	37.60	37.60	7.60	99'0	37.60	37.66	097	37.00	097	37.60	3.89	45.40	36.19	33.22	33.49	42.04	42.04	33.76	34.47	35.40	42.64	42.04		
Ш										T										L					-													S	* .	4 10	36	105	9.6	4	33	8	20 4		4		
1.00	1.00	1.00	1,00	1,00	1.00	1.00	1.00	1.00	100	1.00	1.00	1.00	1,00	1.00	1,00	1	20.00	11.96	120.78	125.85	133.45	118.57	20.58	55.07	50.56	106.26	131.48	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	18.00	30.25	9.00	11.00	115.78	13.70	13.70	13.00	13.00	19 13	23.13		200
Eo	2	80	EO	0	E	03	60	60	2 0	203	2		-	GL EQ	AD EQ	(son	2	2	8 2	28	×	2 :	2	M	×	2	× ×	-	1	1		9	_		-	M M	1		-	N N	3	25	2 2	2	×	20 2	2 2	2 2	2	Hermonle	NON
													SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO PARA ELECTROBOMBA DE 40 IP CON ARRANQUE. DE ESTADO SOLIDO	SUMNISTRO E INSTALACION DE TARLERO. PARA FLECTROBOMBA DE SIPI CON ARRANDLE. ESTRELLA TRIANGL	SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO ALTERNADOR, PARA ELECTROBOMBA DE 311P, PARA TANQUE ELEVAD	BUMINISTRO E INSTALACION CONDUCTORES ELECTRICO BAJA TENSION (TABLERO GENERAL-TABLERO VARIOS)											SUMMISSING EINSTALACION CARLE NZXOH 3-1x15 mm2 -NZXOH 1x19 mm2 - (N) TG-UPS - PRIM SUMMISTRO EINSTALACION CARLE NZXOH 1-1-10 mm3 - ANXOH 1-2 mm3 AN ANXOH 1-2 mm3 AN ANXOH 1-2 mm3 AN ANXOH 1-2 mm3 AN ANXOH 1-2 mm3 AN ANXOH 1-2 mm3 AN ANXOH 1-2 mm3 AN ANXOH 1-2 mm3 AN ANXOH 1-2 mm3 AN ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm3 ANXOH 1-2 mm	01 - TD-3	SUMNISTRO E INSTALACION CABLE NZXOH 3-1s6 min2 -NZXOH 1s6 min2 (N) +NZXOH 1s6 min2 (T) TID-102 - T6-202	SUMMISTRO E INSTALACION CABLE NZXOH 3-116 mm2 +NZXOH1 x6 mm2 (N) m-NZXOH tx6 mm2 (1) TD-N/3 - TD		SUMMISTRO E RISTALACION CAGLE NIZOH 2-18 mm2 +NZAZH 18 mm2 (1) 10-103 + 10-203 + 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-203 - 10-	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE NZXOH 3-1x6 mm2 + NZXOH 1x6 mm2 [N] + NZXOH 1x6 mm2 [T] TD-107 - TD-20	* N2XOH 1x6 mm2 (T) TD-207 - TD-30	108 - TD-20	+NZXOH 1x6 mm2 (1) 1D-208 - 1D-30 +NZXOH 1x6 mm2 (1) 1D-109 - 1D-20	+ NZXOH 1x6 mm2 (T) TD-208 • TD-30	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE NZXOH 3.1x10 mm2 + NZXOH 1x6 mm2 (NJ + NZXOH 1x6mm2 (T) TD-110 - TD-210	+ NZXOH 1u8 mm2 (T) TD-210 - TD-31	* NZXCH 130 mm2 (1) 113-103 - 113-194 10-104 - 10-104-1	Н		2	>	<	1			X	A ST	PERVISION
													DE EST	ESTREL	RA TAND	AL-TABI	NERAL.										A very me	am The	m TD-1	Im2 (T) Ti		201 TO-6	2 (I) TD	2 (T) TD-2	SURINISTRO E INSTALACION CABLE NZXOH 3-168 maz + NZXOH 156 maz (h) +NZXOH 156 maz (l) TD-108	SUMMISTRO E INSTALACION CABLE NIXON 3-126 minž + NIXOH 136 minž (M) + NIXOH 146 minž (T) 10-208 SUMNISTRO E INSTALACION CABLE NIXOH 3-16 minž + NIXOH 146 minž (M) + NIXOH 146 minž (T) 10-308	2 (T) TID-2	(I) TD-1	OT (T) S	-01(1)2	(b)	63	(de					T	1	Hell	100
													WANDLE	WHOLE	MP, PA	GENER	SUMMISTRO E INSTALACION CABLE NZXOH 3-1x240 mm2 + NZXOH 1x185 mm2 (b) TABLERO GENERAL	101	100	D-104	92	D-108	08	0.109	0-110	(N) TG-UPS SEC	(N) TG-UPS PRIM	fafi man	1x6 mm	OH 1x8 m	10-304	full municipal	if fall man	Tab mm	1 to 6 mm	Tx6 mm.	1x5 mm	1x6mm2	1 1s8 mm	D-104-1	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE NZXOH 3-1x8 mm2 + NZXOH 1x6 mm2 [1] TD-301-1 A TALT(3HP)	SUMMISTRO E INSTALACION CALKE NZXOH 3-1x8 mm2 +NZXOH 1x6 mm2 (T) TARR(3HP) A 81(3HP)	SUMMINSTRO E INSTALACION CABLE NZXOH 3-1X6 mmz + NZXOH 1x6 mm2 (1)-1X40(QHP) A BZ(20P) SUMMISTRO E INSTALACION CABLE NZXOH 3-1x50 mm2 + NZXOH 1x25 mm2 TG - TB-C1	: A1	- AZA	MIR	200	W 69	-10	100	JEFF.
SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO TO UPS 209 (SECUNDO PISO) - MODULOB	9070	LOA	MON	NON			DULO E	COH	SUMMISTRO E INSTALACION DE TARLERO TO UPS 203 (SEGUNDO PISOFINADALO).	100	XII.00		CONAR	CON ARE	MBA DE	ABLERC	BV1 (VO	SUMMISTRO E INSTALACION CABLE NZXOH 3-1x10 mm2 +NZXOH 1x6 mm2 (N) TG-TD-101 SUMMISTRO E INSTALACION CABLE NZXOH 3-1x16 mm2 +NZXOH 1x75 mm3 AN TG-TD-102	ON TG TO IN	(N) TG-TD-104	SUMMISTRO E INSTALACION CABLE NZXOH 3-1x10 mm2 + NZXOH 1x6 mm2 (N) TG-TD-106	(N) TG-TD-108	SUMMISTRO E INSTALACION CASLE NZXOH 3-1x10 mm2 + NZXOH 1s6 mm2 din TG-TD-108	00 TG-TD-109	(N)TG-TD-110	(N) TG-1	N) TG-U	- N2XCR	-NZXOH	meN2X	SUMMESTRO E INSTALACION CARLE NZXOH 2-tyš mm2 +NZXOH tyš mm2 (T) TD-164 - TD-294	NOXCH	+N2XO	* N2X0F	+NZKOI	+NZXOH +NZXOH	+ NZXOF	+NZXO	+ NZXOI	SUMMISTRO E INSTALLACION CASLE NAXON 3-138 minž + NCAON 130 minž (N) + NZAON 130 minž (N) 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-104 - 10-	0.301-17	VRR(3HF	SUMMISTRO E INSTALACION CARLE NZXOH 3-XX0 mm2 + NZXOH 1x6 mm2 (1)-13/00/3/H SUMMISTRO E INSTALACION CARLE NZXOH 3-XS0 mm2 + NZXOH 1x15 mm2 TG - TB-C1	SUMMISTRO E INSTALACION CABLE NZXCH 3-1x18 imm2+NZXOH 1x8 imm2 (1)TB-C1 - TB-A1	SUMMISTRO E INSTALACION CABLE NZXCH 3-1x 6 mm2 + NZXCH 1x6 mm2 (TJTB-C1 + TB-A2	SUMMESTRO E INSTALACION CABLE NZXOH 3-1 x1 0 mm2 +NZXOH1x6 mm2 (7) TB-C1 - T A-R	SUBMISSIND E INSTALACION CARLE NZXOH 3/166 mm² + NZXOH1K6 mm² (1) 18-C1 - 1 AND SI MANISTRO E INSTALACION CARLE NZXOH 3/166 mm² - ADVON 14-16 mm² 171 VD SOS 181	SUMMISTRO E INSTALACION CABLE NZCOH 3-1-10 mm2 +NZCOH 146 mm2 (T) - 10-202-MI	SUMMISTRO E INSTALACION CABLE NZXCH 3-1x1 O mm2 + NZXCH 1x6 mm2 (T) - T6-209	13	
80)-M	DOW!(c	MODIL	dowlos	dow to)-MODIL	SO) MO	MOON-	ON-MO	MOOM 0	O)-MOC		40 HP	E SHD (TROBO	SION (T	185 mm2	mm2 (N)		mm2	nm2 (N)	mm2	mm2 800	mm2	1.4	201	mm2 (WW.	200	m2 (N)	m2(II)	S PMS	m2 (N)	n2 (N)	m2 (N)	m2 (N)	N2 (NI)	m2 (N)	m2 (N)	12 (M) 21	II (II Z	12 (T) T	m2 (1)-1	17(T) SA	15 (T)TE	mm2 (I)	(E) 20	TI SUIT	mm2 (T)	5	
NDO P	ER PIS	ER P190	NDO PR	ER PIS		R PISO	NDO PI	K PISO	NDO PIE	R PISO	SIN OCH	No.	MBA DE	OMBA D	WELEC	JA TEN	XOH 1x	OH TAB	OH 152	3H 1x10	3H 1x6 I	X 1,25	H tag	M tx10	OFF 1x28	OH 1x70	H fato	d tag m	fa6 me	11 x6 m	H 1x6 m	fa6 me	H 1x6 m	11x5 m	H fad m	H tx6 m	fla6 m	H tx6 m	H 1x6 m	H faß m	1 tx6 mg	13.6 me	H 1x35	ta6 mu	11x6m	OHINS	flab ma	H tag a	OH 1s6	OSFER	
(SECO	PRW	YTERO	(8EGD	O (PRIN	NAARI	PRIM	SEGU	(PTKIME	A SECON	(PRIME	(SEGU		TROBO	CTROB	OR PA	9CO 8A	12 + N2	* + N2X	2 + N2X	2 + N2X0	+ N2X0	+ N2X0	+ MZXC	+ NZXC	2+N2X	2 + N2X	+MZXC	• NZXO	W2X0F	•N2X0I	+NZXO	MOXOR	+NZXO	N2XO	+ NZXO	+ NZXO	+N2XD	+ N2XC	+ N2XO	+ NZXO	N2XCH	NZXO	+ N2XC	MZXO	NZXOI	2 + N2X	WZXO.	+ NZXC	2+N2X	N ATE	
PS 209	uPS 10	JPS 314	PS 210	JPS 11	JPS-PF	JPS 103	JF-5 205	100 000	PS 204	JPS 108	PS 206	_	AELEC	WELE	RNAD	LECTR	1240 m	35 mm	135 mm	16 mm	10 mm2	35 mm	10 mm2	16 mm2	35 mm	.95 mm	16 mm2	6 mm2	6 mm2	6 mm2	6 mm2	S ment 2	5 mm2	5 mm2	8 mm2	6 mm2	6 mm2	10 mm2	6 mm2	6 mm2	1 mm 5	enm5 +	0 mm2	0 trm2	6 mm2	10 am	S mm2	Smm of	10 mm	ECCIO	
1010	80 TO	0 10	OTDL	30 TD	30 TG	00 TO	0 10	2010	0 70 1	O TO	D TO U	O TB-C	SO PAR	RO PA	NO ALT	ORES E	OH 3-1	0H3-15	OH 3-E	OH 3-ta	OH3-ta	2017	2H3-tx	3H3-1x	OH 3-t	0613-1	2H 3-1x	M3.fr	M3-ts	H3-ta	OH 2-15	H 3-1s	OH 3-19	H 3-1x	OH 3-15	OH 3-ta	2H3-tx	H3-tx	H3.4	2H2-1x	H3-1x6	H3-1x6	H3-tx5	H 3-1x1	H3-1x	H3-1x	M 3-1x	0H3-1x	M13-1x	E PROI	
MBLEF	TABLE	VABLES	(ABLES	TABLE	TABLE	TABLE	MBLEN	ABLE I	ABLER	FABLES	ABLER	ABLER	MREF	TABLE	ABLEF	ADDOCT	LE NZX	F M2X	LENZX	E N20	E N2X	E NZX	E MZXI	E NZX	LE N200	E NZX	E NZX	E NZXC	E N2XX	E NZXC	E NZX	E N2XC	E NZO	E N2XC	E NZX	E N2XI	E NZX	E N2XC	E M2XC	E NZXX	NZXO	NZXO	E NZXX	NZXO	NZXO	MZXO	E NZXC	E N2XC	E NZXC	EMAD	
N DE	ONDE	N DE	NDE J	30 NO	30 NC	30 NC	N CE	W DE	NDET	W DE	NOET	NOET	N DE	BOND	NOE	NO CO	W CAB	NCABI	W CAB	NCABI	NCABI	N CABL	NCABI	NCABL	N CAB	N CAB	N CABL	N CABI	V CABL	I CABL	NCABI	VCABL	NCABL	CABIL	N CABI	NCABL	NCABL	CABL	N CABI	VCABL	CABL	CABE	CABLE	CABL	CABLE	CABLI	CAR	CABL	CABL	I SIST	
ALACK	ALACI	ALACIC	ALACIC	MACK	ALACK	ALACK	ALACIO	ALALAN	ALACIO	MACK	ALACID	MACIO	MACK	MACK	ALACIC	ALACK	ALACK	MACIO	ALACK	MACIO	MACIO	UACIO	ACIO	LACIO	MACIO	MACIO	MACIO	ACION	LACION	LACION	MACIO	LACIO!	WACIO	LACION	MACION	MACION	IACIO	ACION	ACION	LACIO	ACION	ACION	ACION	ACSON	ACION	ACION	ACION	ACION	LACRON	LACION	
E INST	E MS	E INST	E INST	EMS	E INS	EINS	E IMS	C MOT	E INST	E INST	E INST	E NST	E INST	E INS	E INST	E MS1	E INS	E MST	E INST	E INST	E INST	E INST.	MSTA	INST/	E INST	E INST.	F INSTA	INSTA	INSTA	MSTA	E INST	MSTA	EINSTA	INSTA	WINDTA	WSTA	181	INSTA	INSTA	MSTA	INSTA	MSTA	MSTAL	INSTAL	INSTA	MSTA	MISSIA	MSTA	MSTA	INSTA	
IISTRO	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TO UPS 199 (PRUMER PISO) ANCOULOB	SUMNISTRO E MSTALACION DE TARLERO TO UPS 310(TERCER PISO) MODULO A	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TO UPS 210 (SEGUNDO PISO)MODULO A	SUMNISTRO E INSTALACION DE TABLERO TO UPS 11 O (PRIMER PISO) MODULO A	SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO 1G UPS-PRIMARIA	SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO TO UPS 102 (PRIMER PISO)-MODULO	SUMMERING E INSTALLACION OF TABLENO TO UP-S 202 (SEGUNDO PISO) MODULO	SUMMISTRO E INSTALLAÇÃO DE TABLETO TO UPS TO PROPER PISO - MODULO DE MANIETO E MATALADO DE TABLETO DE MASO ASSOCIADO.	SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO, TO UPS 201 (SEGUNDO PISOFIMACION).	SUMANISTRO E RISTALACION DE TABLERO 10 LPS 105 (PRIMER PISONADIOLICO	SUMMISTRO E INSTALACION DE TABLERO TO UPS 206 (SEGUNDO PISICIADO	SUMNISTRO E INSTALACION DE TABLERO TB-CI	ISTRO	MSTRO	STRO	ISTRO	ISTRO	SUMMINSTROE INSTALLATION CABLE NZXOH 3-1x10 mm2 + NZXOH 1x6 mm2 () SUMMISTROE INSTALACION CABLE NZXOH 3.5x36 mm2 + NZXOH 1x76 mm3	SUMMISTRO E INSTALACION CABLE NZXOH 3-1x35 mm2 +NZXOH 1x25mm2	SUMMISTRO E INSTALACION CABLE NZXOH 3-1x16 mm2 + NZXOH 1x10 mm2	STRO	SUMMISTRO E INSTALACION CABLE NZXON 3-1625 min2 + NZXOH 1625 min2	STHO	SUMMISTRO E INSTALACION CABLE NZXOH 3-1x16 mm2 + NZXOH 1x16 mm2	SUMMISTRO E INSTALACION CABLE NZXCH 3-1x35 mm2 + NZXCH 1x25 mm2	SUMMISTRO E INSTALACION CABLE NZXOR 3-1195 mm2 + NZXOH 1x70 mm2	SUMMISTRO E INSTALACIÓN CABLE NZXOH 3-1x15 mm2 +NZXOH 1x19 mm2 SUMMISTRO E INSTALACIÓN CABLE NZXOH 3-1x10 mm2 4 MISTOL 1-1x mm3	STROE	STROE	STROE	SUMMISTRO E INSTALACION CABLE NZXOH 2-1x8 mm2 + NZXOH 1x8 mm2 (T)	STROE	STRO I	STROE	STRO	STRO E	STRO 6	STROE	STRO L	STRO E	STROE	STROE	TROE	TROE	STROE	STROE	TRO F	TRO E	TRO E	TRO E	
SUMI	SUMB	SUMB	SUMIL	SUMB	SUMIN	SUMIN	SUMB	SUME	SUMM	SUMIN	SUMIN	SUMN	SUMN	SUMB	SUMIN	SUMBN	SUMIN	SUMAIN	SUMM	SUMM	SUMIN	SUMIN	SUMIN	SUMMS	SUMIN	SUMM	SUMMEN	SUMME	SUMM	SUMM	SUMBNE	SUMM	SUMINE	SUMMISTRO E INSTALACION CABLE NZXOH 3-1x6 mm2 + NZXOH 1x6 mm2 (N)	SUMMIN	SUMMISTRO E INSTALACION CABLE NIXOLES TAS IRRIZ *NIXOLE TAS IRRIZ (N) SLIMINISTRO E INSTALACION CABLE NIXOLES INSTALACION CABLE NIXOLES (N)	SUMMISTRO E INSTALACION CABLE NZXCH 3-1x6 nm2 - NZXOH 1x6 mm2 (Ng	SUMBNE	SUMMISTRO E INSTALACION CABLE NZXOH 3-156 mm2 +NZXOH 1x6 mm2 (N)	BUMMIN	SUMME	SUMMIK	SUMMINE	SUMBAR	SUMME	SUMME	SUMMISTRO	UMANIS	NAMES	SIMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PROTECCION ATMOSFERICA	
01.03.39	01.03.40	01 03.41	01.03.42	01.03.43	01.03.44	01,03,45	01,03,40	01,03.47	01.03.49	01.03.50	01.03.51	01.03.52	01.03.53	01.03.54	01.00.55		010401	01.04.02	01.04.04	51,04.05	31.04.08	31.04.07	31.04.00	31.04.10	31.04.11		11 04 14	1	Π.			11.04.20	T		11.04.73	I			40428		П	T	1,04,34	T.			1 04 30	1			
400	31	2	1.0	01.0	01.0	210	710	0.00	010	010	010	010	01.0	010	11.0	01,04	2 5	100	3	9	9	9 9	0	9	9	9	9 3	19	Ö	0	0	0	0	ō.	9	9	8	0	2 9	ő	8	8	5 8	8	8	8 8	5 8	5 8	8	1,03	

Ing. Martin Mefandro Chavez Gutterrez Residente de Obra

100.00%	100,00%	100,000	100,00%	7274%	72.75%		98.5296			92.84%	100.00%		111	100,00%	100,001	100.00%	100,00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100,00%	100.00%	100 000	1	1	1	-33		100.00%		100.00%		- 43	400000			100,00%	100,00%	66.67%		100.00%	-						r	1	nness.
714.18	532.32	9 064 70	2,054,08	8,883.65	18,109.75	54,856.28	54,856,28	47,174.05	30,252.38	600.31	3,949.14	1,837.31	3,036.90	4,043.59	495.98	309.12	378.43	378.43	378.48	378.49	378.48	378.48	378.48	10.764,05	1,282,81	919.90	4,671.10	309.12	317.76	2,115.83	300,000.00	300,000.00	37,225.57	3,184.84	1,496.50	1,001,28	29,719.55	21,744.48	7,975.07	220 03	4,100.20	1,379,472,37		3,257,475.62	390,897.07	269,598.05	3,908,970.74	703,614,73	4,612,585.48	92.4378	00629
22.36	16.00	40.00	10.00	039.00	1,262.56		3,056.06		109.40	13.09	71.13	54.73	76.67	93.45	12.00	12.00	12,00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	404.40	38.61	27.04	108.73	12.00	12.00	60.73	15.00	3.00		10.00	10.00	16.00		16.00	23.04	200	40.40	100									Q lu
				-	27.25%		1.48%		4.00%	7.16%		0.82%											Ì		1.21%		Ī		1	İ	İ				Ì	Ī			1	21.57%	8.18%		П	Ī					T		DRES SA Gutierre
		l	200000000000000000000000000000000000000	3,328.85	6,785.08	825.70	825.70	1,322.55	1,250.96	46.32		15.25												15.77	1577					Ī	Ī	Ī	475.85		Ī	Ī	Ī			415,45	385.36		П	266,922.64	32,030,72	21,353.81	320,307.17	57,655,29	377,962.48	7.57%	GRUPO JOHESA CONSTRUCTORES SAC
				237.95	460.53		46.00		4.56	101	-	0.45				-	H		-				+	+	0.45		H		-	+	+	-		+	+	+	H	H		90 -	3.60		Н								SACON
		+	_	22.74% 23			7																	+			+		_	+	+	-			+	+				+	T		H	+	-				+	H	Narian A
			_1	2,777.36 2						1														Ì	T		Ī					l			Ì	Ī					T	Ì	H	157,569.00	18,908.28	12,605.52	189,082.80	34,014.90	223,117.70	4.47%	GRUI Ing.
-	H			198.53	401.01										_	H	-	-		-			1	+	+	-				+	+	H			+	+				+	+	H	H							ŀ	
					4.51%		1,48%		4,00%	7.16%		0.82%			H	+	-	H	H	-			1	+	1.51%		H			+	t	t			+	t	H			01-1197	8.18%		H		H			_		t	Isz
		Ì	-		1,122.62	825,70		1,322.55		46.32	_	15.25				t	İ	İ	İ	T	Ī		100000	12.77	16.77	1	i			1	Ť	Ť	475.85		1	Ť	t				365.36	1 1	T	9973299	13.122.44	8,748.29	131,224.41	23,620,39	154,844.81	3.50%	PARTOLIN CARTOLIN ENERAL
		+		39.42	79.52		46.00		4.56	101		0.45							H	H				+	0.86		H			+	+	+			+	+	+	H		* 000	3.60		Н				13		•		POSTER DE GEN
714.38	532.32	000.00	2,054,06	12,212.43	24,694.83	55,651.98	55,631.98	48,496.61	31,513.36	646.63	3,949,14	1,852.56	3,036.90	4,043.58	495.95	300.12	378.48	378.43	378.48	378.48	378.43	378.48	378.48	28,472.78	15,243.53	910 60	4,871.10	309.12	317.76	2,115.83	396.96 300 000 00	300,000,00	37,702.03	3,185.46	1,497.33	1.001.63	29,719.54	21,744.47	7,975.07	4,797.03	4.465.56	1,379,472.37	,070,912.at	3.524.385.53	422.928.76	281,950.84	,229,262.63	761,267.27	4,950,529.50	\$00.00%	O CHEACONST THORES
31.94	33.27	99.66	128.38	13.99	14.12		17.95		276.53	45.86	56.52	33.88	39.61	43.27	41.33	25.76	31.54	31.54	31.54	31.54	31.54	31.54	31.54		35.68	34.05	44.80	25.76	26.48	34,84	33.08	100,000,001			93.56	30.00		(369.03	346.14	100.000	101.49		1,078,416.01				4,				SAUL SAUL GE
72.30	16.00	00.00	16.00	872.94	763.09		102.05			14.10	1.13	14.68	76.67	93.45	12.00	12.00	12.00	12.00	2.00	12.00	12.00	12.00	2.00		134.46 27.00	200	8.73	12.00	12.00	60,73	200	3.00 100,			16.00	18.04	***		23.04		0700	6.970	1.00 1,072		9008	950		00			
					m 1,76		m 3,10			n				100	ľ					ľ				4	E 5	-	1	H			E	GLB	-		nud	T			MS 2		bud and		900		12 000%	8,000%		0.15000			
		Ì			Γ				UN.	UPS 310	TO UPS 3	UPS 309	308	PB 301	09 A TO U	\$ 110	UPS 207	DIIDS 167	0 UPS 209	UPS 109	0 UPS 200	UPS 201	UPS 101		190	FO.TIDIES	50.5	25	203		PS 206	Ĩ				Ī	Ī				T					1					Sandez
aurille	dian	Mile	40,010						G UPS SEG	DUPSATO	TO UPS A	DUPSATO	A TO UPS	UPS A TO U	TI TO UPS 3	D9 A TD UP	S 306 A TE	DS 266 A T	PS 308 A TI	9 208 A TD	PS 397 A TE	S 301 A TD	201 A 1D		PRIMAR.	AUT III A	S SUD OIL	2-TO UPS 20	03-TD UPS	10 UPS 20	106 - TD U				C 1,20X O.B/			53		100000	OTRAR	Name of the last	MOTOLT		٧	_	<			7	
COBCAMBA	DENMAN 6	JOWNER, 3	IODOMBA,			38	CADOS		12(N) TG-T	fmm2(T) TI	x10 mm2 (T	8 mm2(1) T	(II) TO UPS	m2 (T) TD (+ fadesen3f) TD UPS 2	SUD TO US	I OT ITTO	2 m to u	2 CT TO UP	D QL (L) Z	an out (u) s	(II) TID UPS		G-TGUPS	Mile to the fire	S 6ND TRAFF	TD UPS 103	TD UPS 1	T] TRAFO.	Sdn at Li				CION (1.20)	1	IGIAN	NON CABL		2000	PARA EMP	Deliant No.	AS I PUN LA				<)	E E
SUBMISTRO E INSTALACION CABLE N2XOH 3-146 mm2 + N2XOH 146 mm2 - ELECTROBOMBA.	SHAMISTRO F INSTALACIÓN CARLE NYXOR 1,146 mm2 + NZXOH 146 mm2 FLECTROBOMBA 5,040	LACACH CABLE NZACH 2-119 nm/c+NZACH 1X0 mm/cELECTINO	SUMNISTRO E INSTALACION CABLE NZXOH 3-1x50mm2 + NZXOH 1x35mm2-ELECTROBOMBA, 40,0HP	SUMMISTRO E INSTALACION CABLE UTP CAT, 6 - SALIDA PARA VOZ	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE UTP CAT. 6. SALIDA PARA DATA	BUILINGSTRO E INSTALACION DE CONDUCTORES PARA TABLEROSESTABILIZADOS	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE INITID 2-164 mm2- TOMACORRIENTES ESTABILIZADOS	RIA	SUMMISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NIZXOH 3-1x95 mm2 + NIZXOH1x70mm2pg TG- TG UPS SEGUN	SUMMESTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NHB0, 3-1x10 mm2 « 1x6mm2 (N) « 1x6mm2(1) TD UPS A TD UPS 310	SUMMISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NHBO, 3-1x16 mai2 «tx10mm/l/l) + 1x10 mm2 (1) TO UPS A TO UPS 3	SUMMISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR MIBO, 2-1x10 mm2 +1x6mm2/N; + 1x6 mm2(1) TD UPS A TO UPS 309	SUMMISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NHBO 2-tx16 mm2+NHB01x101 mm2 (T) TO UPS A TD UPS 308	SUMMISSTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NINDO 2-tx16 min2 +NHBO fx101 min2 (T) TD UPS A TO UPS 301	SUMMISTRO E NISTALACION DE CONDUCTOR 1980, 3-146 mm2 + 146 mm2 - 1.00 + 146 m3711 TO UPS 309 A TO U	E INSTALACION DE CONDUCTORNIBO 2-1/6 mm2-A6/301/4 1 mm2/7) 1D UPS 209 A 1D UPS 110	SUMMISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NHRO 2. MD mm2 + NHBO 1 x6 1 mm2 (T) TD UPS 306 A 1D UPS 207	SHAMISTRO F INSTALACION OF CONDUCTOR MHD 2-1-10 mm2 + MHBO 1-1 1 mm2 (11 DLIPS 28 A 1DLIPS 16	SUMMISTRO E INSTANTACION DE CONDUCTOR MIND 2-1×10 mm2 + MIND 16 1 mm2 (7) 10 UPS 308 A TO UPS 208	SUMMISTRO E INSTANCION DE CONDUCTOR Nº80 2-1x10 mm2 + Nº80 1x6 1 mm2 (1) 10 UPS 208 A 10 UPS 109	INSTALACION DE CONDUCTOR NH60 2-tx16 mm2 + NHBO tx6 1 mm2 (1) TD UPS 307 A TD UPS 206	SUMMISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR MIBO 2-1x10 mm2 +NI-80 1±6 , mm2 (1) TO UPS 301 A TO UPS 201	SUMINISTRO E RISTALACION DE CONDUCTOR NABO 2-1x/6 mm2 + NHBO 1x6 mm2 (1) TO UPS 201 A TO UPS 101		SLANNISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NZXOH, 3-1x50 mm2 + 1x35 mm2 (N) TG-TGLIPS PHIMAR CHARAGOTO E INSTALACION DE CONTRICTOS MIZVOLI 3 4-10 mm2 a 2000 MILLER mm3 111 30AEO TO 1109 MIS	SUMMED THE CHARLES CONTROLLED CONTROLLED THE THEORY WAS CONTROLLED TO THE CONTROLLED TO THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONTROLLED THE CONT	SUMMISTRO E HISTOLOGICA DE CONCUCTOR NIXON 3-1-100-1-100 militar productivamente por la militar per summission de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra de la mestra della mestra della mestra de la mestra de la mestra de la mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestra della mestr	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR Nº180 2-1x6mm2 + Nº1801x4mm2(T) TO UPS 102-TD UPS 202	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NHBD 2-1x6mm2 +MHBO1x4mm2(1) TO UPS 193-TD UPS 203	BUNNISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NZXOH 2-ts10mm2 +NZXOH1x4mm3[1] TRAFO-1D UPS 201	SUMMISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR M-190 2-1410 mm² + N/190 146 mm² (T) TO UPS 106 + TO UPS 206 EQUIDADE EL EXTRACADEMECAMINADE VESBECIAL ES MONTANADA AS	ancommon a correction not investigate	ARIAS	60	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL PARA CONSTRUCCION DE BUZON DEINSPECCION (1.20X 1.20X 0.80M)	EXCAVACION DE ZAULA PARA REFLIECTORES	CONSTRUCCION CAJAS CONCRETO SISTEMA DE INSPECCION ICABLES DE EMERGIA	BUZON DE MORTERO ARIMDO DE 1.20 x 1.20 m ins. Tapa de Morboo PARA INSPECCION CABLES	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLCIJETE	AS DE PASE	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASE DE CITAD 1920/M, GALVANIZADA PAYA EMPOTRAR SIMANISTRO E INSTALACION DE CAJA. DE PASE DE 0.1040 0540 07m, GALVANIZADA PADA EMPOTRAR	ENSION	SISTEMALUE UTILIZALIONI LE MEDINI TENSIVAT (19-22.9) NV pres la Elfosti MOSA AUJOSTIVA DE MOTET	0	VARIABLES				M.	ACE DE OBRA	Juan E. Al
1.61.19 ISUMNISTRO E INSTALL	T	T	3.01.21 SUMNISTRO E INSTAL	3.01.72 SUMMISTRO E INSTALL		T	3.02.01 SUMMISTRO E INSTALL	UPS PARA SECUNDAUM	3,03.91 SUMINISTRO E INSTALL	3,63,62 SUMMESTRO E INSTALL	3.03.03 SUMMISTRO E INSTALL	3.03.04 SUMMISTRO E INSTALL		L	Т	I.	T	Т	T	L	SUMMISTRO E	SUMMISTRO E	3.03.15 SUMNISTRO E INSTALL		3.04.01 SUMINISTRO E INSTALL	J	I				3,04,08 SUMMISTRO E INSTALL	MONTACARGAS	OBRAS COMPLEMENTARIAS	OBRAS PRELIMINARES	EXCAVACION EN TERR	EXCAVACION DE ZAMA PARA REFLECTO	CONSTRUCCION CAJA	S.02.01 BUZON DE MORTERO A			SACRO SUMMISTRO E INSTALM	П	SISTEMA DE UTILICALI	TOTAL COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES VARIABLES	UTELIDAD	SUB TOTAL SI	IGV 18%	PRESUPUESTO PARCIAL	PORCENTALE DE AVANCE DE OBRA	

000000°45

"MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PRIMARIA, SECUNDARIA ROSA AGUATINA DONAYRE DE MOREY, DISTRITO DE IQUITOS PROVINCIA DE MAYNAS REGION LORETO " 02-01-2021"



VISTA DE ENCOFRADO DE MADERA DE FONDOS DE VIGAS MOD "1"



VISTA DE ENCOFBADOS DE MADERA DE VIGAS DE 2º PISO DE MOD "C".

GRUPO JOHESA CONSTRUCTORES S.A.C.

"MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PRIMARIA, SECUNDARIA ROSA AGUATINA DONAYRE DE MOREY, DISTRITO DE IQUITOS PROVINCIA DE MAYNAS REGION LORETO " 07-01-2021"



VISTA DE COLOCACION DE VARILLAS DE ACERO EN ESCALERA DE 1º PISO DE MOD "C"



VISTA DE TABIQUERIA DE LADRILLO EN MUROS DE MOD "B"

SH

duan E Herre a Mernandez

11-

- 000000043

"MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PRIMARIA, SECUNDARIA ROSA AGUATINA DONAYRE DE MOREY, DISTRITO DE IQUITOS PROVINCIA DE MAYNAS REGION LORETO " 08-01-2021"



VISTA DE ING RESIDENTE EN 1° PISO DE MOD "D"



VISTA DE TRABAJOS DE MOD "I" Y MOD "C"

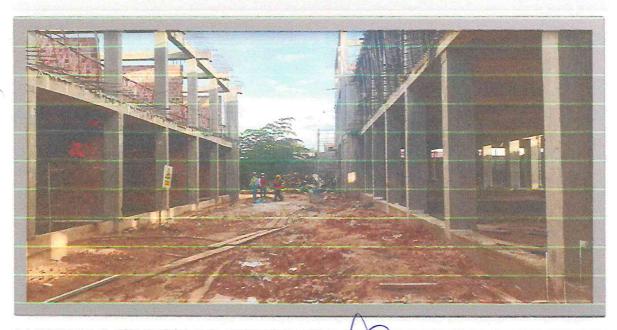
en E Kerrera Hernandez

00000042

"MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PRIMARIA, SECUNDARIA ROSA AGUATINA DONAYRE DE MOREY, DISTRITO DE IQUITOS PROVINCIA DE MAYNAS REGION LORETO " 09-01-2021"



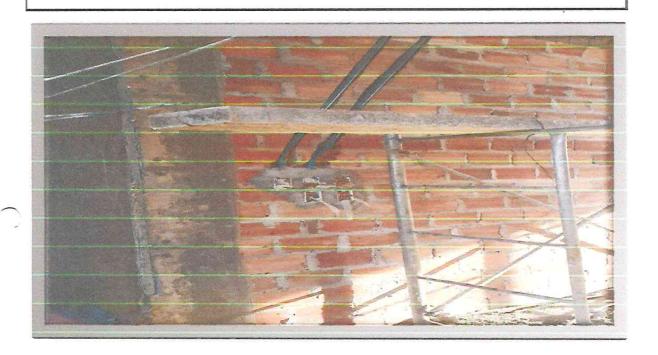
VISTA DE ACENTADO DE LADRILLO TUBULAR EN 1º PISO DE MOD "C"



VISTA DE TRABAJOS DE MOD "O" Y MOD "C"

COURS IQUES CONSTRUCTORES S A C

"MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PRIMARIA, SECUNDARIA ROSA AGUATINA DONAYRE DE MOREY, DISTRITO DE IQUITOS PROVINCIA DE MAYNAS REGION LORETO " 11-01-2021"



VISTA DE COLOCACION DE TUBERIA ELECT.Y CAJAS RECTANG. EN MURO 1º PISO DE MOD "D"



VISTA DE COLOCACION DE ACERO Y ENCOFRADO DE MADERA EN ESCALERA DE 1º PISO DE MOD "C"

SIR

"MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PRIMARIA, SECUNDARIA ROSA AGUATINA DONAYRE DE MOREY, DISTRITO DE IQUITOS PROVINCIA DE MAYNAS REGION LORETO " 12-01-2021"



VISTA DE COLOCACION DE ACERO Y ENCOFRADO DE MADERA EN ESCALERA DE 1º PISO DE MOD "C"



VISTA DE COLOCACION DE TUBERIA DE AGUA DESAGUE Y ELECTR. EN 2° PISO DE MOD "C"

GRUPO JOHESACONSTRUCTORES S.A.C. SAUL YANGARI CARTOLIN

Tomorez.

"MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PRIMARIA, SECUNDARIA ROSA AGUATINA DONAYRE DE MOREY, DISTRITO DE IQUITOS PROVINCIA DE MAYNAS REGION LORETO " 13-01-2021"



VISTA DE CAMPO DE ING RESIDENTE A MOD "D"



VISTA DE CAMPO DE ING RESIDENTE A MOD "D"

GRUPO JOHESA CONSTRUCTORES S.A.C. SAUL YANGARI CARTOLIN

and ar

"MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PRIMARIA, SECUNDARIA ROSA AGUATINA DONAYRE DE MOREY, DISTRITO DE IQUITOS PROVINCIA DE MAYNAS REGION LORETO " 09-01-2021"

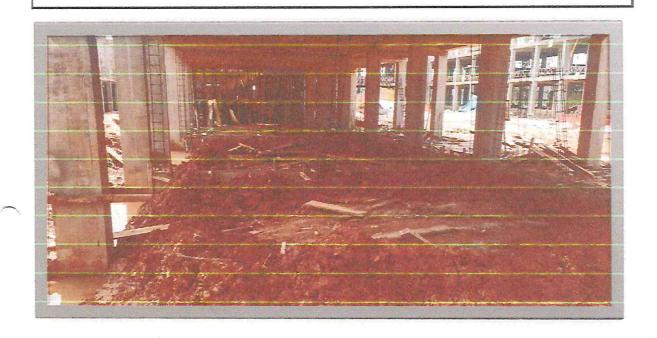


VISTA DE VACIADO DE MORTERO PREMEZCLADO EN LOSA ALIGERADA EN 2º PISO DE MOD "C"



VISTA DE VACIADO DE MORTERO PREMEZCLADO EN LOSA ALIGERADA EN 2º PISO DE MOD "C"

"MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PRIMARIA, SECUNDARIA ROSA AGUATINA DONAYRE DE MOREY, DISTRITO DE IQUITOS PROVINCIA DE MAYNAS REGION LORETO " 15-01-2021"



VISTA DE EXCAVACION DE CIMIENTO CORRIDO EN MOD "C"



VISTA DE COLOÇACION DE ACERO CORRUGADO PARA COLUMNAS EN 3º PISO DE MOD "C"

GRUPO JOHESA CONSTITUTO SAUL YANGARI CARTOLI GERENTE GENERALI

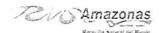
Juan F. Harrera Aernandez





VALORIZACION N.º 11





ACTA DE SUSPENSION DE PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO Nº 18-B-2020-GRL-GGR-GRI

CONTRATACIÓN DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA:

"MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PRIMARIO, SECUNDARIO ROSA AGUSTINA DONAYRE DE MOREY, DISTRITO DE IQUITOS, MAYNAS, LORETO"

CONCURSO PUBLICO Nº 010-2019-CSO-GRL

Conste por la presente acta, que celebra de una parte GOBIERNO REGIONAL DE LORETO, en adelante LA ENTIDAD, con RUC Nº 20493196902, con domicilio legal en Av. Abelardo Quiñones km. 1.5, Belén – Maynas – Loreto, representada por el Gerente Regional de Infraestructura, Señor EDI WISBERTO RUIZ ZARATE, identificado con DNI Nº 32914247, en mérito a las facultades otorgadas mediante Resolución Ejecutiva Regional Nº 235-2019-GRL-GGR, de fecha 26 de marzo del 2019; y de otra parte la Empresa JL VITTERI INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA, con RUC Nº 20509882950, con domicilio Legal en Avenida Circunvalación del Club Golf Los Incas Nº 135 – Dpto. 802 – Torre 1 – Santiago de Surco – Lima – Lima, debidamente representado por su Gerente Administrativo, el señor LUIS ALBERTO GARCIA LINARES, identificado con Documento Nacional de Identidad Nº 17928353, inscrito en el asiento C00005, de la Partida Electrónica Nº 11704298, del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Lima, de la Partida Electrónica Nº 11055000; a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

V9 30 DEINS

I. ANTECEDENTES

Con fecha 27 de enero del 2020, el comité de selección adjudicó la buena pro del CONCURSO PUBLICO N° 010-2019-CSO-GRL, para la contratación de la Supervisión de Consultoría de la obra "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PRIMARIO, SECUNDARIO ROSA AGUSTINA DONAYRE DE MOREY, DISTRITO DE IQUITOS, MAYNAS, LORETO", a favor de la Empresa JL VITTERI INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA, con RUC N° 20509882950; cuyos detalles e importes constan en los documentos integrantes del presente contrato.

Con fecha 03 de Julio del año 2020, se suscribió el Contrato N° 18-B-2020-GRL-GGR-GRI, entre el GOBIERNO REGIONAL DE LORETO y la Empresa JL VITTERI INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA con un plazo contractual de cuatrocientos veinte (420) días calendario

Mediante Carta N° 003-GH-.2021/I.E. RADM, de fecha 05 de febrero 2021, el Señor Saul Yangari Cartolin, Gerente General, del GRUPO JOHESA CONSTRUCTORES GENERALES S.A.C., dirigida a la Empresa JL VITTERI INGENIEROS S.A.C. con atención del Ing. Juan Efraín Herrera Hernández, Jefe de Supervisión, en la cual remite la solicitud de Suspensión de Ejecución de Obra N| 03, para lo que adjunta el informe N° 002-2021/I.E. RADM-MACH/RO, en el que indica; "(...). El evento de la causal suscitada de la Suspensión del Plazo de Ejecución, se debe exclusivamente por el factor climático por tener precipitaciones pluviales intensas y continuas y a la vez se ha sumado la pandemia que, en nuestra obra, estas ocurrencias fueron anotadas en el cuaderno de obra, mediante Asiento N° 360 por parte del Residente de Obra y con Asiento N° 361, por la Supervisión quien

corrobora los hechos, por el cual se está Suspendiendo el Plazo de Ejecución, (...). A la vez

LUIS A. GARCIA LINARES Representante Legal Jl. Vitteri Ingenieros S.A.C.





se está presentando el reporte del SENAMHI, en el cual se ve claramente que las lluvias son intensas y sucesivas; (...)". Concluyendo que; "De acuerdo al análisis de los eventos suscitados para esta suspensión de plazo y amparado en el artículo 178° numeral 187.1 de la Ley y Reglamento de Contrataciones del Estado vigente, se está solicitando Suspender el Plazo de Ejecución de obra, a partir del 05 hasta el 15 de febrero 2021, por 10 (DIEZ) días calendarios, por eventos climatológicos que se está suscitando debido a las frecuentes lluvias que se vienen desarrollando en la zona de ejecución de obra y por incremento de casos COVID-19, positivos que hasta la fecha ya suman 08.(...). Debiendo indicar que todo esto amparado en el ACTA DE ACUERDO, de fecha 05 de febrero 2021, suscrita por el Ingeniero Residente de Obra, ingeniero Especialista de Seguridad de Obra, Ingeniero Industrial; y el Ingeniero Jefe de Supervisión, en el que acuerdan las medidas a tomar por el aumento de casos positivos en la obra, por lo que solicitan suspensión de 10 (diez) días.

Mediante Carta N° 024-2021-JLV-RL-GRL, de fecha 10 de febrero 2021, el Señor Luis A. García Linares, Representante Legal, de JL VITTERI INGENIEROS S.A.C., dirigida al Gobierno Regional de Loreto, con atención del Ingeniero Edi Wisberto Ruiz Zarate, Gerente Regional de Infraestructura, en la que comunica la solicitud de suspensión de plazo de ejecución de obra N° 03, para lo que adjunta el informe del Jefe de Supervisión, en el que indica; "(...). Durante el mes de enero y los primeros días del mes de febrero 2021, han ocurrido precipitaciones pluviales en la ciudad de Iquitos, tal como se indica en el cuaderno de obra y documento Meteorológico de Iguitos. En este caso hubo, existe y va existir un evento extraordinario, no imputable, imprevisible e inestable que impide la obligación o determina su cumplimiento parcial, tardío o dificultoso, por lo que el Residente cree conveniente PARALIZAR con Suspensión de Plazo de Obra por causas no atribuibles al contratista (POR EFECTOS CAUSADO POR LAS LLUVIAS), que es un evento fuera de lo normal, extraordinario e imprevisible por cuanto el contratista no puede preverse, lo cual este evento es comprobado mediante asientos del cuaderno de obra y documentación de la Estación Meteorológica (SENAMHI). (...). De acuerdo con la CARTA Nº 041-2021/I.E. RADM-MACHG/RO, los resultados obtenidos de la prueba rápida realizada al personal obrero y Satff es;

TOTAL PRUEBAS REALIZADAS	116 UNID.
PRUEBAS CON RESULTADO POSITIVO	04 UNID.
PACIENTES SOSPECHOSOS	02 PERSONAS
PRUEBAS INVALIDAS	04 UNID.

Cabe mencionar que las pruebas no cubren en su totalidad de cantidad de personal obrero existente, por lo que queda un vacío en el conteo final de los resultados, siendo no definitivo los números presentados por la CARTA N° 041-2021/I.E. RADM-MACHG/RO. "Concluyendo que. La Suspensión no tiene la facultad de paralizar ni suspender la obra, sin embargo, lo que evidencia in situ las causales (los problemas suscitados de contagio del personal obrero COVID-19 y las continuas precipitaciones pluviales), se llega a la conclusión que no se puede continuar con los trabajos de ejecución de la obra. Bajos estos hechos es necesario paralizar las actividades POR SUSPENSIÓN DE PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA, con la finalidad de evitar el reconocimiento de mayores gastos generales y así cautelar los intereses económicos del Estado. (...) Por lo tanto sugiere SUSPENDER EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA, de la obra en mención; por el periodo de DIEZ (10) días calendarios y por ende paralizar la ejecución de las actividades que forman parte de la obra,

Mediante Informe N° 097-2021-GRL/GRI/SGSYC-NCGR, del 15 de febrero 2021, suscrito por el Ingeniero Nicia Corin García Ramírez, Coordinador de obra, dirigido al Ingeniero Raúl Flores Aquepucho, Sub Gerente de Supervisión y Control de la Gerencia Regional de Infraestructura del Gobierno Regional de Loreto, en la cual indica; "(...). De acuerdo, al asiento N° 360 de fecha 05.02.2021; el Residente de obra, comunica a la Supervisión que

a partir del 05 de febrero 2021 hasta el 14 de febrero del mismo año. (...)".

LUIS A. BARCIA LINARES Representante Legal Jl. Vitteri Ingenieros S.A.C.





el día de hoy continua las condiciones desfavorables para incluir trabajos por la saturación del suelo y las lluvias constantes, por lo tanto, no se realizó trabajo alguno, también se informa que se viene incrementando llegando a 08 personas infectadas y se va seguir incrementando los contagios acá In Situ, por lo que nuestra representada pide a la Entidad la Suspensión de Plazo para 21 días, amparado en el artículo 178 acápite 178.1 de la Ley y Reglamento vigente, por las condiciones desfavorables de precipitaciones pluviales constantes y a la vez , por el foco infeccioso que se viene generando debido a la pandemia del COVID-19, por lo que se pide a la Supervisión tramitar la Suspensión de Plazo a la Entidad para mejorar las condiciones de trabajo y disminuir los contagios que se están generando en obra, espero pronunciamiento por parte de la Supervisión. La Supervisión, mediante Cuaderno de Obra, Asiento N° 361 de fecha 05.02.2021; indica que: "De acuerdo a lo indicado en el Asiento Nº 360 por el Residente: En referencia a la lluvia, esta Supervisión manifiesta que: Las lluvias afectan el normal desarrollo de las actividades en especial las obras expuestas a la intemperie, esta viene perjudicando el avance de las labores programadas y otras actividades que faltan por ejecutar en la obra. En el proceso constructivo de la obra se vienen presentando periodos de lluvias de forma reiterativa y continúa, vienen perjudicando los trabajos, presentándose inundaciones (alegaciones) en las zonas de trabajos, dificultando la ejecución de las partidas de movimiento de tierras; mortero simple, mortero armado, mampostería, acabados (Tarrajeo en muros), losa aligerada, instalación de tijerales y correas metálicas, entre otras, lo cual viene afectando la ruta crítica: En referencia a los casos positivos COVICD-19, esta Supervisión manifiesta

G.R. VI BO NATIONAL DE DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA C

Debido a la coyuntura actual que se viene suscitando en la Región de Loreto (Incrementos de contagios al Covid-19), manifestamos nuestra preocupación por los casos sospechosos y positivos Covid-19, dentro de la obra, por lo que esta Supervisión manifiesta que es oportuno y necesario sugerir dicha solicitud de Paralizar con Suspensión de Plazo de ejecución de obra en concordancia al Artículo 178 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, a fin de evitar perjuicio económico al Estado por mayores gastos generales y costos directos derivados de las ampliaciones de plazo, así mismo para salvaguardar los intereses del Estado, por un Plazo de diez (10) días calendarios, debiendo otorgarse desde el 05 de febrero 2021, hasta el 14 de febrero 2021, sustentándose el tiempo de la siguiente manera :

- Poner en cuarentena preventiva al personal de obra por el periodo de siete (07) días calendarios, esto debido a que el personal tuvo contacto directo con los casos positivos.
- 2. Realizar pruebas antígenas y/o molecular a todo el personal antes de retornar las actividades en obra, se recomienda realizarlo después del periodo de cuarentena preventiva.
- 3. Realizar la fumigación de desinfección de la obra en general, se recomienda fumigar los puestos de trabajo y oficinas que conforman la obra.
- 4. Implementar y mejorar las medidas de control, con la finalidad de minimizar el grado de contagios de obra. Es importante precisar que los casos conformados en forma obligatoria tienen que realizar cuarentena de 14 días bajo monitoreo personal médico ocupacional y solo podrá retomar sus actividades o reintegrarse a la obra, con el alta médica debidamente sustentado y firmado.

Deberá presentar el contratista el informe del sustento de la suspensión del plazo de ejecución de obra y firmar el acto de acuerdo. Con fecha 06.02.2021; el Gerente General del Grupo JOHESA CONSTRUCTORES S.A.C., remite al Supervisor de obra JL VITERI INGENIEROS S.A.C., el Informe de Suspensión de Plazo de Ejecución de Obra N° 03; en mérito al Informe N° 002-2021/I.E RADM-MACHG/RO, presentado por Residente de Obras con Carta N° 041-2021/I.E. RADM.MACHG/RO, en el que sustenta la solicitud







de Suspensión de Plazo de ejecución de obra, indicando que se debe exclusivamente por el factor climático por tener precipitaciones pluviales intensas y continuas y a la vez se ha sumado la pandemia. El Representante Legal del JL Vitteri Ingenieros SAC, remite el Informe de Suspensión de Plazo de Ejecución de Obra N° 03; elaborado por el Ing. Juan E. Herrera Hernández, Jefe de Supervisión; el mismo que dentro de sus conclusiones indica que evidencia In Situ las causales (problemas suscitados de contagio del personal obrero del Covid-19 y las continuas precipitaciones pluviales). Y llega a la conclusión que no se puede continuar con los trabajos de ejecución de la obra. Bajo estos hechos es necesario paralizar las actividades por Suspensión de Plazo de Ejecución de Obra. Con la finalidad de evitar el reconocimiento der los mayores gastos generales y así cautelar los intereses económicos del Estado. Del mismo modo, indica que debido a la coyuntura actual que se viene suscitando en la Región de Loreto (incremento de contagios al COVID-19), manifestamos nuestra preocupación por los casos sospechosos y positivos COVID-19, dentro de la obra, por lo que esta Supervisión recomienda lo siguiente:

- Poner en cuarentena preventiva al personal de obra por el periodo de Siete (07) días calendarios, esto debido a que el personal tuvo contacto directo con los casos positivos.
- Realizar pruebas antígenas y/o molecular a todo el personal antes de retomar las actividades en obra, se recomienda realizarlo después del periodo de cuarentena preventiva.
- Realizar la fumigación de desinfección de la obra en general, se recomienda fumigar los puestos de trabajo y oficinas que conforman la obra.
- 4. Implementar y mejorar las medidas de control, con la finalidad de minimizar el grado de contagios de obra. Es importante precisar que los cados conformados en forma obligatoria tienen que realizar cuarentena de 14 días bajo monitoreo personal médico ocupacional y solo podrá retomar sud actividades o reintegrarse a la Obra, con el alta médica debidamente sustentado y firmado.

Deberá presentar el contratista el informe del sustento de la suspensión del plazo de ejecución de obra y firmar el acta de acuerdo. Luego de realizar una evaluación de los documentos presentados por el Residente y Jefe de Supervisión de la Obra mencionada anteriormente; se puede decir que esta cumple con los procedimientos indicados en el artículo 178° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. Es importante mencionar que las partes acuerdan suspender el Plazo de Ejecución, por el periodo de Diez (10) días calendarios y por ende paralizar la ejecución de las actividades que forman parte de la obra, a partir del <u>05 de febrero del 2021 hasta el 14 de febrero del 2021</u>; hasta que las condiciones climáticas permitan realizar los trabajos pendientes en condiciones normales sin exponer al peligro a los trabajadores.

II.- MARCO NORMATIVO

Artículo 178 del Decreto Supremo N° 344- Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado señala: "Suspensión del plazo de ejecución 178.1. Cuando se produzcan eventos no atribuibles a las partes que originen la paralización de la obra, estas pueden acordar por escrito la suspensión del plazo de ejecución de la misma, hasta la culminación de dicho evento, sin que ello suponga el reconocimiento de mayores gastos generales y costos directos, salvo aquellos que resulten necesarios para viabilizar la suspensión. 178.2. Reiniciado el plazo de ejecución de la obra corresponde a la Entidad comunicar al contratista la modificación de las fechas de ejecución de la obra, respetando los términos en los que se acordó la suspensión (...)".









III.- ACUERDOS

- 1. SUSPENDER EL PLAZO DEL CONTRATO DE SUPERVISION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PRIMARIO, SECUNDARIO ROSA AGUSTINA DONAYRE DE MOREY, DISTRITO DE IQUITOS, MAYNAS, LORETO" y por ende, paralizar la ejecución de las actividades que forman parte contractual, por diez (10) días calendarios, es decir, a partir del 05 hasta el 14 de febrero del 2021, por lluvias y sus efectos imposibilitando las actividades de ejecución de obra y por el aumento de casos positivos del COVID-19 en obra.
- 2. Durante el Plazo de la suspensión del plazo de ejecución de la obra, las partes acuerdan que no generará mayores gastos generales, cálculo de reajustes y demás costos. Salvo aquellos que sean necesarios para viabilizar la suspensión.

En señal de conformidad con lo señalado en el contenido de la presente Acta, las partes suscriben la misma en Tres (3) ejemplares del mismo contenido, en la ciudad de Iquitos, al 19 del mes de febrero del dos mil veintiuno.

ing. Edi Wisip to Ruiz Zarate

ENZIDAD"

LUIS A GARCIA LINARES
Representante Legal
JL Vitteri Ingenieros S.A.C.

"EL CONTRATISTA"





"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

10 HAR

Belén, 10 de marzo de 2021



Oficio nº 0665-2021-GRL-GRI-SGSyC

Ingeniero Edi Wisberto Ruiz Zárate Gerente Regional de Infraestructura Presente

> Asunto: Conformidad de valorización de obra n°11 Febrero de 2021.

Obra: "Meioramiento de la Prestación de Servicios Educativos de la Institución Educativa Primario, Secundario Rosa Agustina Donayre de Morey, distrito de Iguitos, provincia de Maynas, región de Loreto".

Ref.: a. Informe n° 131-2021-GRL-GRI-SGSyC-NCGR b. Oficio nº 027-2021-JLV-RL-GRL

Tengo el agrado de saludarle, en atención a la referencia a), remitir la valorización nº 11 por ejecución de obra, correspondiente a febrero de 2021 revisada por el coordinador y aprobada por la Supervisión de Obra, el mismo que asciende a la suma de Cuarenta y cuatro mil quinientos quince con 86/100 soles (S/. 44 515.86), incluido IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta nº 11 – febrero 2021	S/.	44 515.86
Amortización de Adelanto Directo	S/.	-4451.59
Amortización de Adelanto Materiales	S/.	-8903.17
Monto Neto sin IGV	S/.	31 161.10
IGV	<u>S/.</u>	5 609.00
Monto Neto a Pagar Incluido IGV	S/.	36 770.10

Asimismo, la obra a febrero de 2021, tiene un avance real acumulado ejecutado de 27.63% versus un avance programado de 28.97%, encontrándose la obra atrasada y en ejecución.

Por lo tanto, encontrándose conforme la documentación que sustenta la supervisión, se solicita continuar con el trámite respectivo a favor de GRUPO JOHESA CONSTRUCTORES S.A.C.

Atentamente.

GOSIERNO RE

Sub Cerente de Supervision y Control



"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

RNO YESTONAL DE LORETO GERENCIARE serencia de Supervision y Contro

INFORME N° 131 -2021-GRL/GRI/SGSyC-NCGR

Al

: ING. RAUL FLORES AQUEPUCHO

Sub Gerente de Supervisión y Control

Del

: ING. NICIA CORIN GARCIA RAMIREZ

Coordinadora de Obra

Asunto

: Conformidad de valorización de Ejecución de Obra Nº 11 - Correspondiente

al mes de Febrero del 2021.

OBRA: "Mejoramiento de la Prestación de Servicios Educativos de la Institución Educativa Primario, Secundario Rosa Agustina Donayre de Morey, distrito de

Iquitos, provincia de Maynas, Región Loreto" – CUI 2300707

Referencia

: 1 Carta N° 027 -2021-JLV-RL-GRL

2 PROVEIDO Nº 04872

Fecha

: Iquitos, 08 de Marzo de 2021

Mediante el presente me dirijo a usted para saludarlo muy cordialmente y a la vez hacerle llegar el informe de conformidad de valorización de la ejecución de obra Nº 11 de la Obra: "Mejoramiento de la Prestación de Servicios Educativos De La Institución Educativa Primario, Secundario Rosa Agustina Donayre De Morey, Distrito de Iquitos, Provincia de Maynas, Región Loreto" correspondiente al mes de Enero del 2021, el mismo que cumple con los lineamientos y requerimientos establecidos para el trámite de pago y con el contenido mínimo para el trámite de pago de valorizaciones de obra, conforme al Formato ANEXO Nº 01 CHECKLIST DE VALORIZACIONES DE OBRA Y/O SUPERVISIONES remitido por la oficina Ejecutiva de Logística mediante Oficio Nº 4765-2020-GRL-ORA-OEL de fecha 19/10/2020.

GENERALIDADES:

Obra

"Mejoramiento de la Prestación de Servicios

Educativos De La Institución Educativa Primario, Secundario Rosa Agustina Donayre De Morey, Distrito de Iquitos, Provincia de Maynas, Región

Loreto"

Ubicación

Ciudad de Iquitos, distrito de Iquitos, provincia de

Maynas, departamento de Loreto.

Proceso de Selección

LP N° 017-2019-CSO-GRL

Contratista

GRUPO JOHESA CONSTRUCTORES S.A.C.

Contrato de Obra

CONTRATO N°0032-2019-GRL-GGR-GRI

Fecha de Contrato

30 de Diciembre del 2019

Monto Contractual

S/. 33'982,972.28 incluido IGV

Plazo de Eiecución

390 días calendario

Ing. Residente

Ing. Martin Alejandro Chávez Gutiérrez

Adelanto Directo

S/. 3'398,297.23

Fecha de Desembolso A.D.

20/01/2020

Adelanto de Materiales

S/. 6'796,594.45 No proporcionado por la O.R.A

Fecha de Desembolso A.M.

0.20%

%Avance Físico al mes %Avance Físico Acumulado

27.63%

%Avance Programado al mes %Avance Programado Acumulado

0.96% 28.97%



"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

Fecha de Inicio Ejecución : 31 de Diciembre del 2019

Plazo de Ejecución : 390 días calendario

Fecha de Término : 23/01/2021

Suspensión de Plazo 01 : 15 d.c. (del 13/01/2020 al 27/01/2020) Suspensión de Plazo 02 : 12 d.c. (del 28/01/2020 al08/02/2020)

Ampliación Excepcional de Plazo : 45 d.c. (impacto 03)

Nueva Fecha de Término : 07/09/2021

2. CONTENIDO DE LA DOCUMENTACIÓN

Se ha cumplido con el contenido mínimo para el trámite de pago de valorizaciones de obra, conforme al Formato ANEXO N° 01 CHECKLIST DE VALORIZACIONES DE OBRA Y/O SUPERVISIONES, adicionalmente se presenta el siguiente contenido:

Datos Generales de la Obra

Informe del Ing. Residente

Hoja de Liquidación

Valorizaciones

Calendario Valorizado

Hoja de Metrados

Cuadro del Avance de Obra

Copia del Contrato

Copia del Acta de Entrega de Terreno

Certificado de Habilidad del Ing. Residente

Copia de asientos de cuaderno de obra

Resultado de pruebas de rotura de elementos estructurales

Copia de las Garantías

Copia de la Fórmula Polinómica

Certificado de No Adeudo a SENCICO

Comprobante de Pago CONAFOVICER

Copia del Cuaderno de Obra

Panel Fotográfico

Nicia Corin Garcia Ramirez Ingeniero Civil CIP NI 73433

3. ANTECEDENTES

- Con fecha 30/12/2019, se suscribió el Contrato N° 032-2019-GRL-GGR-GRI entre el Gobierno Regional de Loreto y el GRUPO JOHESA CONSTRUCTORES S.A.C. para la ejecución de la obra por el monto de S/. 33'982,972.28 (Treinta y Tres Millones Novecientos Ochenta y Dos Mil Novecientos Setenta y Dos y 28/100 Soles) y un plazo de ejecución de 390 días calendario.
- Mediante Memorando N° 076-2019-GRL/GRI-SGSyC de fecha 30/12/2019 se designó al suscrito como Inspector de la Obra y el día 30/12/2018 se procedió a hacer la entrega del terreno de la obra.
- Mediante Carta N° 111-2019-GJ-LORETO de fecha 30/12/2019, la empresa GRUPO JOHESA CONSTRUCORES SAC solicita el desembolso del Adelanto Directo por la suma de S/. 3′398,297.22 adjuntando la garantía correspondiente, la misma que fue desembolsada el 20/01/2020.
- Mediante Carta N° 112-2019-GJ-LORETO de fecha 31/12/2019, la empresa GRUPO JOHESA CONSTRUCORES SAC solicita el desembolso del Adelanto de Materiales por la suma de S/.



"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

- Mediante Carta N°004-2020/GHC/I.E. RADM del 07/02/2020, la contratista hace llegar la Valorización de Obra № 01 mes de diciembre de 2019, el mismo que presentaba observaciones otorgándole un plazo al contratista a fin de las corrija, sin embargo estas nunca fueron levantadas.
- ➤ Mediante Informe Técnico N° 079-2020-GRL/GRI/SGSyC/CHRA del 10/03/2020 se procede a la devolución de la valorización 01 por presentar observaciones.
- ➤ La documentación de la valorización fue devuelta por la Sub Gerencia de Supervisión y Control al suscrito en calidad de inspector de obra el 12/06/2020 a fin de que se corrija el cálculo para su trámite respectivo.
- ➤ Mediante Carta N°005-2020/GHC/I.E. RADM del 17/02/2020, la contratista hace llegar la Valorización de Obra № 02 mes de Enero del 2020, el mismo que presentaba observaciones otorgándole un plazo al contratista a fin de las corrija, sin embargo estas nunca fueron levantadas.
- ➤ Mediante Informe Técnico N° 080-2020-GRL/GRI/SGSyC/CHRA del 10/03/2020 se procede a la devolución de la valorización 02 por presentar observaciones.
- Mediante Carta N° 164-2020GRL-GRI-SGSyC se efectúa la devolución de la Valorización N° 02 al contratista a fin de levante las observaciones.
- Mediante Carta N°011-2020/GHC/I.E. RADM del 11/03/2020, la contratista hace llegar la Valorización de Obra № 02 mes de Enero del 2020 con las observaciones levantadas.
- ➤ Mediante Carta N° 009-2020/GHC/I.E.RADM del 05/03/2020, la contratista hace llegar la Valorización de Obra Nº 03 mes de Febrero del 2020, sin embargo se presentan observaciones en el cálculo, por lo que el suscrito, en calidad de inspector de obra procedió a reformular los montos.
- ➤ Mediante Carta N° 012-2020-GJC/2020 del 05/03/2020, la contratista hace llegar la Valorización de Obra Nº 04 mes de Marzo del 2020, sin embargo se presentan observaciones en el cálculo, por lo que el suscrito, en calidad de inspector de obra procedió a reformular los montos.
- Con fecha 03 de Julio, se suscribió el Contrato N° 18-B-2020-GRL-GGR-GRI, entre el GOREL y JL VITTERI INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA para la Supervisión de la obra por el monto de S/. 1'089,771.30 incluido I.G.V y un plazo de ejecución de cuatrocientos veinte (420) días calendario (390 días calendario por supervisión de obra y 30 días calendario por recepción de obra).
- ➤ Mediante Carta N° 035-2020-JLV-SUP-GRL del 07/09/2020, la empresa supervisora hace llegar la Valorización de Obra № 05 del mes de Agosto, la suma neta de Cuatrocientos Ochenta y Cinco Mil Setecientos Setenta y Uno y 64/100 Soles (S/. 485,771.64) incluido el IGV.
- Mediante Carta N° 060-2020-JLV-SUP-GRL del 05/10/2020, la empresa supervisora hace llegar la Valorización de Obra № 06 del mes de Setiembre, la suma neta de S/. 938,867.47 incluido el IGV.
- Mediante Carta N° 012-2020-JLV-RL-GRL del 05/11/2020, la empresa supervisora hace llegar la Valorización de Obra № 07 del mes de Octubre, la suma neta de S/. 1'751,114.81 incluido el IGV aplicando una penalidad de S/. 2,150.00.
 - Mediante Carta N° 017-2020-JLV-RL-GRL del 07/12/2020, la empresa supervisora hace llegar la Carta N° 108-2020-JLV-SUP-GRL, con la Valorización de Obra № 08 del mes de Noviembre, la suma neta de S/. 664,105.71 incluido el IGV.
 - Mediante Carta N° 555-2020-GRL/GRI del 16/12/2020, la Entidad señala al Grupo JOHESA CONSTRUCTORES SAC, que las Cartas Fianzas presentadas a fin de renovar la Carta Fianza



"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

2019/CACR-02, que garantiza el Adelanto de Materiales, ha sido emitida por una cooperativa que no se encuentra dentro de la relación de empresas autorizadas por la SBS para emitir Cartas Fianzas; por lo que solicito que en un plazo máximo de 10 días de notificada el presente requerimiento, se proceda a renovar las Cartas Fianzas, se procederá a remitir a la OSCE para la sanción correspondiente.

- Mediante Carta № 1024-2020-GRL/GRI/SGSYC, de fecha 17.12.2020, el Sub Gerente de Supervisión y Control, en mérito al Informe Técnico № 416-2020-GRL/GRI/SGSYC/CHRA devuelve al Grupo JOHESA CONSTRUCTORES SAC la documentación correspondiente a la Valorización de Ejecución de Obra № 08 mes de Noviembre 2020, por encontrarse incompleta, la misma que estaba referida a la falta de comprobantes de pago de tributos del mes de valorización como ESSALUD, PDT SUNAT 621, Seguro Contra Todo Riesgo y Factura Electrónica o Manual.
- ➤ Mediante Carta № 33-GJC/2020, de fecha 18.12.2020 el Gerente General del GRUPO JOHESA CONSTRUCTORES SAC, presenta los pagos de Essalud, PDT SUNAT 621, SCTR-Pensión y Salud y Factura Electrónica.
- Mediante Oficio № 2468-2020-GRL-GRI-SGSyC, de fecha 23.12.2020, la Sub Gerencia de Supervisión y Control remite la Conformidad Técnica de la Valorización de Obra № 08 del mes de Noviembre 2020; conformidad que mediante Oficio № 04309-2020-GRL/GRI de fecha 23.12.2020, la Gerencia Regional de Infraestructura remitió a la Oficina Ejecutiva de logística para el trámite de pago correspondiente.
- ➤ Mediante Oficio № 065-2020-GRL-ORA-OEL, de fecha 08.01.2020 la Oficina Ejecutiva de Logística devuelve a la Gerencia Regional de Infraestructura la documentación correspondiente a la Valorización de Obra № 08; para su revisión y verificación de los documentos faltantes (Renovación de las Cartas Fianzas); el mismo que fue derivado a la suscrita mediante Proveído № 37176 de fecha 11.01.2021, para el informe correspondiente.
- Mediante Carta S/N (Exp. N° 760), de fecha 12.11.2020 el Gerente General del GRUPO JOHESA Sr. SAUL YANGARI CARTOLIN, solicita a la Entidad proceda a la entidad las retenciones de sus valorizaciones.
- Mediante Carta N° 020-2021-JLV-RL-GRL del 08/01/2021, la empresa supervisora JL VITTERI INGENIEROS SAC, hace llegar la Carta N° 133-2021-JLV-SUP-GRL, con la Valorización de Obra № 09 del mes de Diciembre, la suma neta de S/. 828,908.49 incluido el IGV.
- Mediante Carta N° 023-2021-JLV-RL-GRL del 05/02/2021, la empresa supervisora JL VITTERI INGENIEROS SAC, hace llegar la Carta N° 177-2021-JLV-SUP-GRL, con la Valorización de Obra № 10 del mes de Enero 2021, la suma neta de S/. 965,572.88 incluido el IGV.
- Mediante Carta N° 027-2021-JLV-RL-GRL del 05/03/2021, la empresa supervisora JL VITTERI INGENIEROS SAC, hace llegar la Carta N° 203-2021-JLV-SUP-GRL, con la Valorización de Obra № 11 del mes de Febrero 2021, la suma neta de S/. 36,770.10 incluido el IGV.

Nicia Colin darcia Ramirez



"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

ANALISIS - EVALUACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA.

En virtud a la documentación contenida en el presente informe, entre otros referido al cálculo efectuado por el contratista y verificados y aprobados por el Supervisor de la obra, siendo cuantificado y aprobado los trabajos ejecutados para la Valorización de Ejecución de Obra Nº 11, correspondiente al mes de Febrero del 2021, se puede indicar que se ajustan a los procedimientos que rigen el cálculo de las valorizaciones de obras públicas, en concordancia con la documentación sustentadora presentada.

La Supervisión ha encontrado procedente efectuar el pago con cargo al contrato de la valorización N° 11 de ejecución de obra correspondiente a Febrero del 2021, la suma neta de S/. 36,770.10 incluido el IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización 11 Bruta Febrero 2020	S/.	44,515.86
Reajuste		0.00
Deducciones del Reajuste que no corresponde		2001 Carrioto
Por adelanto directo		0.00
Por adelanto de materiales		0.00
Amortizaciones	20	0 89
Por Adelanto Directo	S/	
Por Adelanto de Materiales		<u>(8,903.17)</u>
Monto Neto sin IGV	S/.	31.161.10
IGV		5,609.00
Monto Neto incluido IGV	S/.	36,770.10

Con respecto a las penalidades impuestas por el Supervisor de Obra, serán revisadas y aplicadas por la Entidad, en la liquidación de Obras.

Monto Neto c/IGV S/. 36,770.10

Por otro lado, mediante Carta N° 03-2020/GJC del 17/11/2020 la empresa GRUPO JOHESA CONSTRUCTORES S.A.C. invita a la Entidad para conciliar respecto al reconocimiento de obligaciones contractuales por la renovación de Cartas Fianzas que no están dentro de las normas vigentes, por lo que la Supervisión de Obra ha recomendado acciones legales por el incumplimiento del contrato.

La suscrita en calidad de coordinadora de obra, se ha limitado a evaluar en gabinete la documentación presentada por la Empresa Contratista y la Supervisión sustenta la valorización N° 11 de Febrero del 2021 de Ejecución de Obra, habiéndose tomado como válida toda la información presentada por el Supervisor, quién es el responsable de velar directa y permanentemente por la correcta ejecución técnica, económica y administrativa de la obra y del cumplimiento del contrato.

Es preciso indicar que, de acuerdo al Artículo 194° Valorización y metrados, 194.1 Las valorizaciones son pagos a cuenta y son elaborados el último día de cada periodo previsto en las bases, por el inspector o supervisor y el contratista.

En concordancia con la documentación y cálculos adjunto, así como de las valorizaciones



"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

Valorización N° 11 de ejecución de obra correspondiente a Febrero del 2021, por el monto neto ascendente a cobrar la suma de S/. 36,770.10, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización 11 Bruta Febrero 2020	S/.	44,515.86
Reajuste		0.00
Deducciones del Reajuste que no corresponde		
Por adelanto directo		0.00
Por adelanto de materiales		0.00
Amortizaciones		
Por Adelanto Directo	S/	(4,451.59)
Por Adelanto de Materiales		(8,903.17)
Monto Neto sin IGV	S/.	31.161.10
IGV		5,609.00
Monto Neto incluido IGV	S/.	36,770.10

La Obra al Mes de Febrero del 2021, cuenta con un avance real ejecutado del mes de Febrero 2021 de 0.20% y un acumulado ejecutado de 27.63% respecto a un avance programado de 28.97%, encontrándose EN EJECUCIÓN como **OBRA ATRASADA en 1.34%**.

CON RESPECTO AL AVANCE FISICO DE LA OBRA:

El Contratista presenta el siguiente cuadro comparativo:

Nicia Corin Garcia Ramirez



SUPERVISION Y CONTROL **SUB GERENCIA DE**

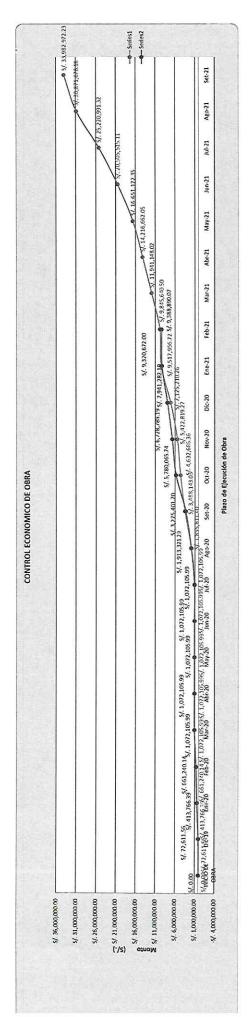
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

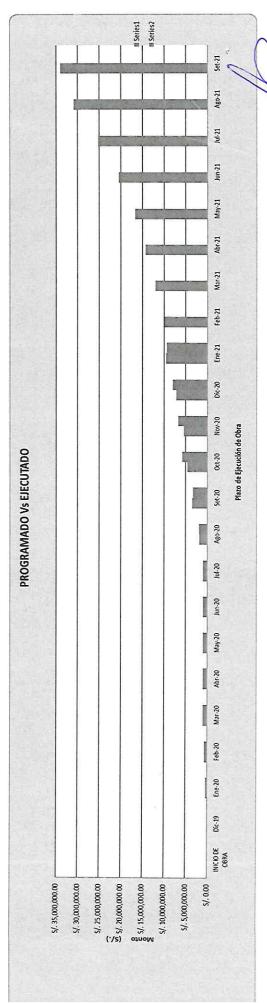
IOGRAMAD O		INICIO DE OBRA	Dic-19	Ene-20	Feb-20	Mar-20	Abr-20	Мау-20	Jun-20	Jul-20	Ago-20	Set-20	0ct-20	Nov-20	Dic-20	Ene-21	Feb-21	Mar-21	Abr-21	May-21	Jun-21	Jul-21	Ago-21	Set-21
	COSTO DIRECTO		8/.0.00	5/. 35,811.15	5/. 87,594.70	5/. 276,058.51	8/.000	8/.000	8/.0.00	8/.000	5/.542,384.22	5/. 1,141,696.51	5/. 797,213.25	5/ 546,923.41	5/.1,191,173.47 5/.1,678,712.64	5/. 1,678,712.64	5/. 220,335.04	5/. 1,468,798.13	\$/.1,595,921.38	5/. 1,708,206.88	5/. 2,265,548.83	5/. 2,874,693.92	s/. 3,535,152.01 s	5/.1,741,798.28
	GASTOS GENERALES		8/.000	5/. 4,297.34	5/.10,511.36	\$/.33,127.02	8/.000	00'0'/5	8/.000	8/.0.00	5/. 65,086.11	\$/.137,003.58	8/. 95,665.59	5/. 65,630.81	5/. 142,940.82	5/. 201,445.52	5/. 26,440.20	5/. 176,255.78	5/. 191,510.57	5/.204,984.83	5/. 271,985.86	5/. 344,963.27	5/. 424,218.24	5/. 209,015.79
	UTILIDAD		8/.000	5/. 2,864.89	87.7007.78	5/. 22,084.68	8/.000	8/.000	8/.0.00	8/.000	5/. 43,390.74	5/.91,335.72	5/. 63,777.06	5/. 43,753.87	5/. 95,293.88	5/. 134,297.01	5/. 17,626.80	5/. 117,503.85	17.879,571.1/2	5/. 136,656.55	161233331	5/. 229,975.51	5/. 282,812.16	5/. 139,343.86
OGRAMADO	EQUIPAMIENTO																				s/. 533,237.50	5/.533,237.50	5/. 533,237.50	5/.533,237.50
	CONTINGENCIA		5/. 61,535.22	5/.61,535.22 5/.246,140.83 5/.104,609.87	5/. 104,609.87	8/. 16,921.19	8/.000	8/.000	8/.0.00	8/.0.00	5/.13,296.07	5/.13,296.07	5/. 13,296.07	5/. 13,296.07	5/. 13,296.07	5/. 13,296.07	5/. 13,296.07	5/. 13,296.07	5/.13,296.07	5/. 13,296.07	5/. 13,296.07	5/. 13,296.07	5/. 13,296.07	5/. 13,296.13
•	Parcial Sin IGV	8/.000	5/. 61,535.22	5/. 61,535.72 5/. 289,114.26 5/. 209,723.51		5/. 348,191.40	8/.000	8/.000	87.000	8/.000	5/. 664,157.13	5/.1,383,331.89	76.126,935.197	3/.669,604.16	5/. 1,442,704.23 5/. 2,027,751.24	5/. 2,027,751.24	5/. 277,698.12	\$/.1,775,853.83	5/.1928,401.72	5/. 2,063,144.32	5/.3,266,392.17	5/. 3,996,166.28	s/.4,788,715.98 s	5/. 2,636,691.57
	Parcial Con IGV	00'0'/5	5/.72,611.56	5/.72,611.56 5/.341,154.83 5/.247,473.75 5/.410,865.85	1,247,473.75	5/. 410,865.85	2/.000	000./5	8/.000	00'0'/s	5/.783,705.41	5/.1,632,331.63	5/.1,144,543.33	16.261,067,18	5/.1,702,390.99 5/.2,392,746.46	5/.2,392,746.46	5/. 327,683.78	5/.2,095,507.52	5/. 2,275,514.03	5/.2,434,510.30	5/.3,854,342.76	5/. 4,715,476.21	5/. 5,650,684.86	5/.3,111,296.05
CUMULADO		8/.0.00	5/.72,611.56	5/.413,765.39	1, 661,240.14	7.1,072,105.99	5/.72,611.56 5/.413,766.39 5/.661,240.14 5/.1,072,105.99 5/.1,072,105.99	5/.1,072,105.99 5/.1,072,105.99	5/. 1,072,105.99	8/.1,072,105.99	5/, 1,855,811.40	5/. 3,488,143.03	5/. 4,632,686.36	5/. 5,422,819.27	5/.7,125,210.26 5/.9,517,956.72		5/. 9,845,640.50	5/. 11,941,148.02 5/. 14,216,662.05		5/. 16,651,172.35 5/. 20,505,515.11	5/. 20,505,515.11	5/. 25,220,991.32	5/. 30,871,676.18 5,	5/. 33,982,972.23
		9000	0.21%	123%	195%	3.15%	3.15%	3.15%	3.15%	315%	5.46%	10.26%	13.63%	15.96%	20.97%	28.01%	28.97%	35.14%	41.83%	49.00%	60.34%	74.22%	90.84%	100.00%
JECUTADO		INICIO DE OBRA	Dic-19	Ene-20	Feb-20	Mar-20	Abr-20	May-20	Jun-20	Jul-20	Ago-20	Set-20	0ct-20	Nov-20	Dic-20	Ene-21	Feb-21	Mar-21	Abr-21	May-21	Jun-21	Jul-21	Ago-21	Set-21
	COSTO DIRECTO		8/.000	5/. 35,811.15	5/.87,594.70	5/. 276,058.51	8/.000	8/.000	8/.000	8/.0.00	5/. 582,999.13	5/. 950,841.13	5/. 1,757,750.47	5/.670,001.73	5/. 856,281.07	5/. 974,145.35	5/. 37,096.54							
	GASTOS GENERALES		00'0'/5	5/. 4,297.34	5/. 10,511.36	5/. 33,127.02	2/.000	8/.000	8/.000	8/.0:00	5/. 69,959.47	5/. 114,100.94	5/. 210,930.06	5/. 80,400.21	5/. 102,753.73	5/. 116,897.44	5/. 4,451.59							
	UTILIDAD		8/.000	5/. 2,864.89	5/. 7,007.58	5/. 22,084.68	000'/5	8/.000	8/.000	8/.0.00	5/. 46,639.65	8/. 76,067.29	5/. 140,620.04	5/.53,600.14	5/. 68,502.49	5/. 77,931.63	5/.2,967.72							
JECUTABO	EQUIPAMIENTO										00.0.78	8/.000	8/.000	8/.000	8/.0.00	8/.000	8/.000					•		
	CONTINGENCIA		5/. 61,535.22 \$	5/. 61,535.22 5/. 246,140.88 5/. 104,609.87		5/. 16,921.19	8/.000	8/.000	8/.0.00	8/.0.00	5/.13,296.07	5/. 13,296.07	5/. 13,296.07	8/.0.00	00:0:7/5	8/. 0.00	5/. 13,296.07							
	Parcial Sin IGV	8/.0.00	5/. 61,535.22 \$	5/. 61,535.22 5/. 289,114.26 5/. 209,723.51		5/. 348,191.40	8/.000	8/.000	8/.0.00	8/.0.00	5/, 712,894.32	5/. 1,154,305.43	8/. 2,122,596.64	5/. 804,002.08	5/. 1,027,537.29 5/. 1,168,974.42	5/. 1,168,974.42	5/. 57,811.92							
	Parcial Con IGV	8/.0.00	s/.72,611.56 s	5/. 72,611.56 5/. 341,154.83 5/. 247,473.75		5/. 410,865.85	00.0./s	8/.000	8/.000	8/.0.00	5/.841,215.30	5/. 1,362,080.41	5/.2,504,664.04	54.948,722.45	5/.1,212,494.00 5/.1,379,389.81	5/. 1,379,389.81	5/.68,218.07							
OWNUADO		00:0 :/s	5/.72,611.56 5	s/. 413,766.39 S	7. 661,240.14	1,1,072,105.99	5/. 1,072,105.99	5/.7261156 58,412,765.39 58,661,240.14 58,11,072,105.39 58/.1,072,105.39 58/.1,072,105.39 58/.1,072,105.39 58/.1,072	s/. 1,072,105.99	,105.99	5/. 1,913,321.29	5/.3,275,401.70	5/.3,275,401.70 5/.5,780,065.74		5/.6,728,788.19 5/.7,941,282.19 5/.9,320,672,00		5/. 9,388,890.07							
		0.00%	0.21%	1.12%	195%	3.15%	3,15%	3.15%	3.15%	3.15%	5.63%	9,64%	17.01%	19.80%	23.37%	27.43%	27.63%							





"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"







"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

RESUMEN DE LA VALORIZACION:

➤ El contratista hasta el 28 de febrero del 2021 presenta el siguiente detalle de su Valorización N° 11 del mes de febrero 2021:

HOJA RESUMEN

N°	DESCRIPCION	MONTO CONTRATADO		VALORIZACION		% AVANCE	SALDO POR VALORIZAR
		(SIN IGV)	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ACUMULADO	
A-	VALORIZACION CONTRACTUAL						
	OBRAS CIVILES	VARIAN ANNANA ANNANANA	202 000 000 000 000 000				00.000000000000000000000000000000000000
	ESTRUCTURA	9,596,129.08	5,474,392.68	38,607.87	5,513,000.54	State of the State of	10 MONTH A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE C
	ARQUITECTURA	11,501,648.70	560,287.49	5,223.70	565,511.19		10,936,137.51
	INSTALACIONES SANITARIAS	723,786.43	94,900.66	684.29	95,584.95		
1	INSTALACIONES ELECTRICAS EQUIPAMIENTO	4,229,262.63	131,224.43		131,224.43	3.10%	4,098,038.20
	CONTINGENCIA	2,132,950.00 615.352.20	469,095.37		469.095.37	76.23%	2,132,950.00
	SUB TOTAL (A)	28,799,129.04	6,729,900.63	44,515.86	6,774,416.48	23.52%	146,256.83 22,024,712.56
H		,	0,723,900.03	44,515.00	0,114,410.40	23.3270	22,024,112.50
В	REAJUSTE DE LAS VALORIZACIONES ((R)					
С	DEDUCCIÓN DEL REAJUSTE QUE NO C	ORRESPONDE PO	PR:				
	- ADELANTO DIRECTO						
	- ADELANTO PARA MATERIALES						
	SUB TOTAL (B)+(C)	Litter Williams					
1	SUB TOTAL REAJUSTADO (A+B+C)		6,729,900.63	44,515.86	6,774,416.48	23.52%	76.48%
	AMORTIZACIONEO						
D	AMORTIZACIONES DEL ADELANTO DIRECTO.	2,879,912.90	766,089.85	4,451.59	770,541.44		2,109,371.46
			30000 pe 3000000000000000000000000000000				
	DEL ADELANTO PARA MATERIALES	5,759,825.81	1,269,277.12	8,903.17	1,278,180.29		4,481,645.52
2	TOTAL DEDUCCIONES (D)	8,639,738.71	2,035,366.97	13,354.76	2,048,721.73	23.71%	6,591,016.98
	AVANCE FISICO - CONTRACTUAL						
		100.00%	27.43%	0.15%	27.58%		72.42%
	AVANCE FISICO PROGRAMADO						
	CALENDARIO PROGRAMADO	100.00%	28.01%	0.96%	28.97%		71.03%
	TOTAL		23.37%	0.15%	23.52%		76.48%
	NETO AL CONTRATISTA s/IGV (1-2)		4,694,533,66	31,161.10	4,725,694.75		
			4,054,000.00	51,101.10	4,123,034.13		
	IGV		127,985.31	5,609.00	850,625.06		
	NETO AL CONTRATISTA c/IGV		4,822,518.97	36,770.10	5,576,319.81		
	PENALIDAD						
	TDR, TABLA DE PENALIDADES, ITEM 5						
	TDR, TABLA DE PENALIDADES, ITEM 7						
	TDR, TABLA DE PENALIDADES, ITEM 9						
	TOTAL PENALIDAD						
	WETO AL CONTROL WATER						
_	NETO AL CONTRATISTA dIGV Y PENAL	LIDAD	4,822,518.97	36,770.10	5,576,319.81		

IMPORTE A FACTURAR CON IGV

S/. 36,770.10

Nicia Corin Garbia Ramirez Ingeniero Civii



SUB GERENCIA DE SUPERVISION Y CONTROL

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

IV CONCLUSION

- ➤ Se ha cumplido con presentar toda la documentación pertinente de la Valorización N° 11 del Contratista, correspondiente al mes de Febrero 2021.
- ➤ De acuerdo al CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA vigente; el porcentaje de avance programado acumulado para el mes de Febrero 2021 es de 28.97% y el avance acumulado ejecutado al 28.02.2021 es de 27.63%; por lo tanto, la obra se encuentra en Ejecución como obra atrasada en un 1.34%.
- ➤ En concordancia con la documentación y cálculos adjuntos se ha encontrado procedente efectuar el pago con cargo al contrato, por lo que el monto neto asciende a la suma de S/. 36,770.10 incluido el IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización 11 Bruta Febrero 2020	S/.	44,515.86
Amortizaciones		
Por Adelanto Directo	S/	(4,451.59)
Por Adelanto de Materiales		(8,903.17)
Monto Neto sin IGV	S/.	31.161.10
IGV	.=	5,609.00
Monto Neto incluido IGV	S/.	36,770.10

V RECOMENDACIÓN

Al contar con la opinión favorable y validación del monto consignado por parte de la empresa supervisora de la obra JL VITTERI INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA y habiéndose efectuado la verificación del cálculo de la valorización y lo solicitado por la Empresa Contratista GRUPO JOHESA, se otorga conformidad y se recomienda continuar con el respectivo tramite de pago neto de la Valorización N° 11 de ejecución de obra: "Mejoramiento De La Prestación De Servicios Educativos De La Institución Educativa Primario, Secundario Rosa Agustina Donayre De Morey, Distrito De Iquitos, Provincia De Maynas, Región Loreto" correspondiente al mes de Febrero del 2021, por de S/. 36,770.10 incluido el IGV, a favor del contratista GRUPO JOHESA CONSTRUCTORES S.A.C. de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización 11 Bruta Febrero 2020	S/.	44,515.86
Amortizaciones		
Por Adelanto Directo	S/	(4,451.59)
Por Adelanto de Materiales		(8,903.17)
Monto Neto sin IGV	S/.	31.161.10
IGV		5,609.00
Monto Neto incluido IGV	S/.	36,770.10

Es todo cuanto informo a usted para su conocimiento y demás fines.

Atentamente,

Ing. Nicia Corin Garcia Ramirez Coordinador de Obra

CIP: 73438

JE MERAESTRUCTURA

MAR 2021



GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

OFICINA DE AOM. DOCUMENTARIA

O 5 MAR 2021

Carta Nº 027-2021- JLV-RL-GRL

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

COUTROL

COUTROL

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

GERENOLISO

STOOL

SOLUTION

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

GERENOLISO

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

GERENOLISO

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

GERENOLISO

STOOL

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

Señores:

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

Av. Abelardo Quiñones S/N Km 1.5 - San Juan - Maynas - Loreto

Atención

Ing. Edi Wisberto Ruiz Zarate

Gerente Regional de Infraestructura

Asunto

Presentación de la Valorización del Contratista Nº 11 del mes de Febrero de 2021

Obra

"MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PRIMARIO, SECUNDARIO ROSA AGUSTINA

DONAYRE DE MOREY, DISTRITO DE IQUITOS, MAYNAS, LORETO".

Referencia :

(1) Carta N° 203-2021-JLV-SUP-GRL

De nuestra mayor consideración,

Por medio de la presente se les comunica respecto de la Obra que nuestra Empresa viene Supervisando, al respecto, se está adjuntando la carta de la referencia (1), asunto: Presentación de la Valorización del Contratista Nº 11 del mes febrero de 2021.

Con relación a la carta de la referencia (1), sírvase por favor de considerar las recomendaciones suscritas por el jefe de supervisión, a la vez, gestionar y delegar con quien corresponda para su atención.

Sin otro particular, nos reiteramos de Uds.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA Sub Gerencia de Jubervision y Control

05 MAR 2021

Facha: 04872 Hay 2:568

Luis A. García Linares Representante Legal JL VITTERI INGENIEROS SAC

of Alphone Octor

Atención

PRO LANGE LLANGE

ng. Corin Gar

"MEJORAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIMARIO, SECUNDARIO ROSA AGUSTINA DONAYRE DE MOREY, DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO"

3RUPO JOHESA CONSTRUCTORES S.A.C. SOBIERNO REGIONAL DE LORETO

4G. JUAN EFRAIN HERRERA HERNANDEZ 0 DE DICIEMBRE DE 2019

1. 31,321,183.73 1/12/2019

GRUPO JOHESA CONSTRUCTORES SAC

ESTRUCTURA VALORIZACION DE OBRA N° 11

FEBRERO-2021

CORETO REGIONAL PROPIETARIO:



Production residente de Obra	-	Motordo	Design (City	Darelle (C)	ACUI	ACUMULADO ANTERIOR	JR.	W.	EN EL PERIODO			ACUMULADO ACTUAL		SALDC	SALDO POR VALORIZAR	
Describcion	OBIO	Metrado	Precio (St.)	Parcial (St.)	Metrado	13	%	Metrido	'S'		Metrado	IS	%	Metrado	/S	35
стристивае				7 DOG 774 94		C 004 650 70			CO 679 CO	_	<u></u>	E 446 044 00			2 670 653 54	
STRUCTURAL ES	1			1,930,114.21		2,004,000,0			94,17 3.44			0,110,041.50			2,010,932,31	
ARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA CON GIGANTOGRAFÍA (5.40 X.3.60M) no hast de m	puit	2.00	1 863 25	3 726 50	200	3 726 50	100 00%			Y	2 00	3 726 50	100 00%		20,400.50	
ONSTRUCCIONES PROVISIONALES TECHO DE CRISNEJAS, fil madera piso=5cm	m 2	180 00	59.91	10 783 80	180.00	10 783 80	100.00%	Juan	USh F. Morrace		480 00		100 00%			
ONSTRUCCION DE CERCO PROVISIONAL CON CALAMINA Y MADERA DE TECHOS EXIS		1 242 40	10.12	12.573.09	234.24	2.370.51	18.85%		The Park I	e MCT	Ternandez.		18.85%	1.008.16	10.202.58	81.15%
OZA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE LADRILLO TARRAJEADO DE 1.00 X 2.00X 1.20		2.00	367.37	1.836.85	9:00	1,836.85	100.00%		CTE SUPERVISION	RVISI	ON 5.00		100.00%			
IOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS		2.00	1,080.00	5,400.00	4.00	4,320.00	80.00%						80.00%	1.00	1,080.00	20.00%
RANSPORTE DE MATERIALES Y HERRAMIENTAS	ton	125.00	150.00	18,750.00	93.50	14,025.00	74.80%				93.50	14,025.00	74.80%	31.50	4,725.00	25.20%
AÑOS PROVISIONALES	mes	13.00	300.00	3,900.00	10.38	3,114.00	79.85%				10.38	3,114.00	79.85%	2.62	786.00	20.15%
GUA Y ELECTRICIDAD PARA LA OBRA	mes	13.00	800.00	10,400.00	8.00	6,400.00	61.54%	(8.00		61.54%	5.00	4,000.00	38.46%
QUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	GLB	120.00	122.00	14,640.00	92.44	11,277.68	77.03%		111		92.44		77.03%	27.56	3,362.32	22.97%
QUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	GLB	1.00	10,724.00	10,724.00	1.00	10,724.00	100.00%	6)	1		1.00		100.00%			
LABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SAL	II GLB	1.00	5,000.00	5,000.00	1.00	5,000.00	100.00%	000000	(/- //			5,000.00	100.00%			
ECURSO PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABA GLB	8/GLB	1.00	5,000.00	5,000.00	0.74	3,700.00	74.00%	SKUP DJOH	SACONSTRUC	TORES S.	A.C. 0.74	3,700.00	74.00%	0.26	1,300.00	26.00%
RABAJOS PRELIMINARES				115,781.79		93,131.53		SAULY	SAUL YANGARI CA	RTOI		93,131.53			22,650.26	
EMOLICION Y ELIMINACIÓN DE ESTRUCTURA EXISTENTE CON MAQUINARIA	GLB	1.00	80,000.00	80,000.00	0.92	73,680.00	92.10%	GER		841	0.92	73,680.00	92.10%	0.08	6,320.00	8.00%
RAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teódolito o nivel)	m2	11,386.20	1.83	20,836.75	10,629.25	19,451.53	93.35%			-	10,629.25	19,451.53	93.35%	756.95	1,385.22	6.65%
EUBICACION DE POSTES DE CONCRETO	pun	11.00	1,358.64	14,945.04										11.00	14,945.04	100.00%
OVIMIENTO DE TIERRAS				998,747.77		663,241.33		i e	1,058.59			664,299.92			334,447.85	
XCAVACION MASIVA CON MAQUINARIA	M3.	9,851.77	8.48	83,543.01	8,876.59	75,273.50	90.10%				8,876.59	75,273.50	90.10%	975.18	8,269.51	806.6
XCAVACION DE ZANJA PARA ZAPATAS HASTA PROFUNDIDAD DE h=2.00m	m3	4,250.06	37.34	158,697.24	3,413.79	127,470.87	80.32%	28.35	1,058.59	0.67%	3,442.14	128,529.46	80.99%	807.92	30,167.78	19.01%
XCAVACION DE ZANJA PARA VIGA DE CIMENTACION HASTA UNA PROFUNDIDAD DE H=	= m3	788.67	37.34	29,448.94	650.48	24,288.92	82.48%				650.48		85.48%	138.19	5,160.02	17.52%
XCAVACION DE ZANJA PARA CIMIENTO CORRIDO		1,579.14	37.34	58,965.09	302.08	11,279.67	19.13%				302.08		19.13%	1,277.06	47,685.42	80.87%
XCAVACION PARA CISTERNA	M3.	528.05	38.06	20,097.58	412.45	15,697.85	78.11%				412.45	15,697.85	78.11%	115.60	4,399.73	21.89%
ELLENO MASIVO CON MAQUINARIA CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	m3	2,450.00	15.10	36,995.00										2,450.00	36,995.00	100.00%
ELLENO EN ZAPATAS CON MATERIAL PROPIO SELECIONADO	m3	2,877.56	23.19	66,730.62	1,492.53	34,611.74	51.87%				1,492.53		21.87%	1,385.03	32,118.88	48.13%
ELLENO EN VIGAS DE CIMENTACION CON MATERIAL PROPIO SELECIONADO	m3	333.22	23.19	7,727.37	260.89	6,050.04	78.29%				260.89		78.29%	72.33	1,677.33	21.71%
ELLENO DE ZANJAS PARA CIMIENTOS CORRIDO CON MATERIAL PROPIO SELECIONAD	0 m3	995.33	23.19	23,081.70	325.50	7,548.35	32.70%				325.50	7,548.35	32.70%	669.83	15,533.35	67.30%
ELLENO DE EXCAVACION PARA CISTERNA CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	160.73	23.19	3,727.33	,									160.73	3,727.33	100.00%
AMA DE ARENA e= 0.10 m, con material A-3	m3	1,325.64	71.42	94,677.21	863.61	61,679.31	65.15%				863.61	61,679.31	65.15%	462.03	32,997.90	34.85%
VTIBADO EN EXCAVACIONES PROFUNDAS	m2	1,310.78	33.74	44,225.72	852.01	28,746.82	65.00%				852.01	28,746.82	%00.59	458.77	15,478.90	32.00%
JIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE FUERA DE LA OBRA CON VOLQUETE	m3	17,879.93	14.73	263,371.37	13,233.06	194,922.97	74.01%				13,233.06	¥	74.01%	4,646.87	68,448.40	25.99%
VELACION Y PERFILADO.DE TERRENO	m2	2,074.80	3.62	7,510.78	1,576.55	5,707.12	75.99%				1,576.55		75.99%	498.25	1,803.66	24.01%
CARREO INTERNO DE MATERIAL DE EXCAVACIONES con minicargador	m3	17,879.93	69.9	99,948.81	12,515.95	69,964.17	20.00%				12,515.95		20.00%	5,363.98	29,984.64	30.00%
ORTERO SIMPLE				511,229.96		179,907.63			769.44			180,677.07			330,552.69	-
CADO MEZCLA 1:8 e=2' vaceado con carretila	m2	1,986.45	39.58	78,623.69	1,356.81	53,702.73	68.30%	19.44	769.44	0.98%	_	54,472.17	69.28%	610.20	24,151.52	30.72%
MIENTOS CORRIDO MORTERO 1:8 (c:a) incluye 5% desperdicios	m3	670.08	272.51	182,603.50	227.17	61,906.10	33.90%				227.17	61,906.10	33.90%	442.91	120,697.40	90.10%
DBRECIMIENTOS MORTERO 1:6 (c:a) incluye 5% desperdicios	m3	374.69	391.37	146,642.43	108.01	42,272.30	28.83%				108.01	42,272.30	28.83%	266.68	104,370.13	17%
JBRECIMIENTOS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3,179.34	32.51	103,360.34	677.53	22,026.50	21.31%				677.53	22,026.50	21.31%	2,501.81	81,333.84	%69.8/cm=
BRAS DE MORTERO ARMADO				6,268,280.45		4,071,109.87			30,345.19			4,101,455.04			2,166,825.41	
\(\text{PATAS}\)				808,001.63		652,192.57		100000000000000000000000000000000000000	5,510.73			j			150,298.33	Canada
\PATA, MORTERO f'c= 210 kg/cm2		1,348.67	490.11	660,996.65	1,098.75	538,508.36	81.47%	8.00	3,920.88				82.06%	241.92	118,567.41	17.94%
VPATAS, ACERO CORRUGADO ø 5/8; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado ->5% Desperdi	kg E	35,084.72	4.19	147,004.98	27,132.27	113,684.21	77.33%	379.44	1,589.85	1.08%	27,511.71	115,274.06	78.42%	7,573.01	31,730.92	28%
GA DE CIMENTACIÓN				627,760.57		435,399.95						435,399.95			192,360.62	3
GA DE CIMENTACION, MORTERO f c= 210 kg/cm2	M3.	535.00	501.59	268,350.65	384.31	192,764.95	71.83%				384.31	192,764.95	71.83%	150.69	75,585.70	28.17%
GA DE CIMENTACION- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3,850.19	33.66	129,597.40	2,496.13	84,019.74	64.83%				2,496.13	84,019.74	64.83%	1,354.06	45,577.66	2012
GA DE CIMENTACION, ACERO CORRUGADO ø 5/8°; Fy ≈ 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado →	* kg	25,497.82	4.19	106,835.87	20,634.44	86,458.30	80.93%				20,634.44	86,458.30	80.93%	4,863.38	20,377.57	19.07%
GA DE CIMENTACION, ACERO CORRUGADO ø 3/8"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +{ kg	kg Kg	19,101.34	4.90	93,596.57	13,226.93	64,811.95	69.25%				13,226.93	64,811.95	69.25%	5,874.41	28,784.62	30.75%

MEJORAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIMARIO, SECUNDARIO ROSA AGUSTINA DONAYRE DE MOREY, DISTRITO DE

IQUITOS, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO"

SOBIERNO REGIONAL DE LORETO

SRUPO JOHESA CONSTRUCTORES S.A.C. IG. JUAN EFRAIN HERRERA HERNANDEZ

80 DE DICIEMBRE DE 2019 11/12/2019

STRUCTURAS 37, 31, 321, 183.73

Ing. Martin Alejandro Chavez Gutierrez

GRUPO JOHESA CONSTRUCTORES SAC

VALORIZACION DE OBRA Nº 11 ESTRUCTURA

FEBRERO-2021

GOBIERNO REGIONAL PROPIETARIO:

CONSTRUCTORES CONTRATISTA:

100.00% 100.00% 27.67% 24.02% 17.23% 26.78% 24.65% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 70.74% 100.00% 27.98% 34.62% 21.35% 100.00% 100.00% SALDO POR VALORIZAR 22,035.07 67,664.57 42,341.11 64,108.68 49,661.89 87,958.11 41,825.68 7,916.58 33,813.56 30,152.30 132,588.42 2,622.90 19,715,24 18,582,89 109,428,67 405,209.13 49,405.22 81,099.37 46,134.97 8,502.92 66,384.54 5,940.92 9,496.07 11,463.61 50,811.62 46,318.13 9,023.93 219,293.08 163.47 39,868.12 17,566.49 6,624.51 5,348,65 5,593,43 154,075.23 237,689.08 146,021.80 65,805.84 68,70200 40,454,29 204,034.33 182,911,1 29,539.4 71,326.8 63.35 950.18 3,701.77 4,451.53 16,149.06 8,553.76 9,824.28 11,852.48 339.83 2,027.88 15.48 202.52 1,114.23 127.08 193.42 1,983.72 17,769.31 9,725.44 159.50 1,737.01 8,449.63 ,775.02 1,619.78 2,058.82 130.56 1,141.70 26,785.54 522.49 1,438.48 253.77 2,315.88 108.97 2,184.97 2,161.80 8,058.62 39.58 Metrado 25.00% 70.86% %09.62 52.12% 82.77% 75.35% 75.98% 72.02% 73.22% 31.27% 3.69% 65.38% 29.26% 78.65% ACUMULADO ACTUAL 21,642.74 11,362.64 60,334.96 538.06 9,425.35 362,335.96 205,174.04 164,528.39 165,173.48 126,605.74 1,138,848.85 402,706.16 202,821.84 238,499.03 95,741.79 199,080.03 196,829.95 107,666.25 103,358.89 14,869.16 48,120.65 100.40 127,371.49 21,651.30 602.23 16,735.07 16,735.07 581,122.06 136,755.07 120,456.71 95,692.61 1,483.84 6,276.36 5,148.91 USIN E. Herrera Hernandez 640.44 39,266,92 33,368.38 25,220.27 6,372.03 56,921.01 19,341.78 387.11 4,852.63 35,518.52 3,600.28 430.24 12,188.88 20.00 4,374.00 3,333.68 39,188.98 Metrado 0.43% 0.30% 0.39% SAUL YANGAR! CARTOLIN % GERENTE GENERAL 1,167.03 12,058.82 551.96 8,357.77 20,968.55 688.18 **EN EL PERIODO** 75 35.70 2,373.00 1,845.23 137.09 Metrado 75.55% 69.99% 79.60% 71.58% 75.98% 78.58% 51.82% 76.75% 8.30% 73.22% 75.35% 63.62% 27.37% 34.35% 65.38% 72.02% 42.02% 3.69% 8.57% 29.26% ACUMULADO ANTERIOR 125,917.56 60,334.96 100.40 538.06 21,651.30 362,335.96 162,517.70 165,173.48 21,642.74 48,120.65 11,362.64 9,425.35 204,007.0 402,706.16 202,821.84 226,440.21 95,189.84 190,722.26 581,122.06 196,829.95 136,755.07 107,666.25 103,358.89 14,869.16 127,371.49 95,692.61 1,117,880.3 120,456.71 16,735.07 16,735.07 1,483.84 640.44 6,240.66 12,188.88 20.00 130.28 21,750.76 4,852.63 3,600.28 251.88 38,787.04 33,368.38 25,083.18 3,333.68 54,043.01 19,230.27 37,543.75 35,518.52 430.24 145.82 Metrado 182,890.04 270,021.69 207,514.59 175,923.64 183,699.90 248,485.25 800,415.14 277,929.32 29,559.32 137,172.45 23,372.08 41,514.94 471,764.63 232,192.96 556,781.39 266,930.52 288,160.92 14,505.19 2,723.30 6,478.98 18,921.42 33,114.91 50,811.62 17,566.49 6,624.51 5,348.55 57,189.35 3,617.88 765.70 9,023.93 5,593.43 65,805.84 68,702.00 71,326.84 29,539.47 ,544,057.9 158,145.79 31,405.82 78,603.79 46,021.80 39,868.12 46,318.13 19,716.24 95,315.07 Parcial (SI.) 4.19 4.95 5.08 4.95 4.46 2.91 4.13 26.41 20.75 Precio (SI.) 8,260.07 55,415.98 41,922.14 984.13 8,386.13 37,111.09 6,885.92 30,200.39 6,627.65 2,027.88 9,226.72 2,184.97 5,935.37 68,773.49 48,914.42 47,138.30 225.20 38,974.42 542.49 517.62 63.35 950.18 3,701.77 35,044.55 5,689.88 127.08 5,659.10 1,114.23 2,161.80 11,392.30 876.00 185.40 108.97 15.48 202.52 Metrado TOWN, CALCIN CORNICATOR OF 35 T. F. 4,200 NOUT Incluye Databack 1959 AGRICA ALIGERADA, MORTERO F.C.= 210 kg/cm.

SSA ALIGERADA, MORTERO F.C.= 210 kg/cm.

SSA ALIGERADA, ENCOFRADO Y DESENGOFRADO

SSA ALIGERADA, ACERO CORRUGADO & 112: Fy = 4,200 kg/Cm.2 incluye Colocado +5% C kg

SSA ALIGERADA, ACERO LOSO DE 9 114"; Fy = 4,200 kg/Cm.2 incluye doblado y colocado +5% C kg

SSA ALIGERADA, LADRILLO DE TECHO (0.30 x0.300 kg/Cm.2 incluye doblado y colocado +5% Kg

SSA ALIGERADA, LADRILLO DE TECHO (0.30 x0.300 kg/Cm.2 incluye doblado y colocado +5% Kg

SSA ALIGERADA, LADRILLO DE TECHO (0.30 x0.300 kg/Cm.2 incluye doblado y colocado +5% Kg

SSA MACIZA, MORTERO F c~210 kg/cm.2 incluye 5% despendicios

SSA MACIZA, ENCOFRADO 9 105": Fy = 4,200 kg/Cm.2 incluye Doblado +5% Despe KG

SSA MACIZA, CURADO (Con curador químico)

M2

SSA MACIZA, CURADO (Con curador químico) Und, M3. kg kg ξģ M3. M2. M3. M3. kg kg M2. M2. M3. KG KG M2 M3 M2 M3 M2 M3 M3. M2 kg INETA, MORTERO F 'c=176 kg/cm2 incluye 5% desperdicios

NA3.

INETA, ENCOFRADO Y DEDESENCOFRADO

INETA, ENCOFRADO Y DEDESENCOFRADO

INETA, ACERO CORRUGADO ø 3/6': F y = 4,200 kg/cm2 incluye Doblado +5% desperdiciq kg Residente de Obra IGA DE CIMENTACION EN COLISEO ACERO CORRUGADO 01/2; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Induy OLUMNAS, ACERO CORRUGADO ø 5/8"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Despi JEBLES DE MORTERO, ENCOFRADO Y DEDESENCOFRADO JEBLES DE MORTERO, ACERO CORRUGADO & 38°; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado SCALERA, ACERO CORRUGADO ø 1/2'; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper WALETA, ACERO CORRUGADO ø 3/81; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdic ARQUESINA, ACERO CORRUGADO @ 3/8": Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado 45% Despe IGAS, ACERO CORRUGADO ø 3/8' ;Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios OLUMNAS, ACERO CORRUGADO 9 1/2; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios OLUMNAS, ACERO CORRUGADO 9 3/8'; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios GAS, ACERO CORRUGADO o 5/8' ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios GAS, ACERO CORRUGADO ø1/2°; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado ≁5% Desperdiclos JEBLES DE MORTERO, MORTERO F'c=175 kg/cm2 incluye 5% desperdicios ARQUESINA, MORTERO F'c=210 kg/cm2 .incluye 5% desperdicios ANALETA, MORTERO F'c=175 kg/cm2 incluye 5% desperdicios Descripción ARQUESINA, ENCOFRADO Y DEDESENCOFRADO ANALETA, ENCOFRADO Y DEDESENCOFRADO OLUMNAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SCALERA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RQUESINA, CURADO (Con curador químico) SCALERA, CURADO (Con curador químico) NALETA, CURADO (Con curador químico) :OLUMNA, MORTERO F'C= 210 kg/cm2 SCALERA, MORTERO F'C= 210 kg/cm2 IGAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO IGAS, MORTERO F'C= 210 kg/cm2 JEBLES DE MORTERO

18,582.89

000000230

"MEJORAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIMARIO, SECUNDARIO ROSA AGUSTINA DONAYRE DE MOREY, DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO"

SOBIERNO REGIONAL DE LORETO

RUPO JOHESA CONSTRUCTORES S.A.C.

JG. JUAN EFRAIN HERRERA HERNANDEZ

0 DE DICIEMBRE DE 2019

1/12/2019

1. 28,799,129.04 ESTRUCTURAS

1. 31,321,183.73

ESTRUCTURA VALORIZACION DE OBRA N° 11 **FEBRERO-2021**





A STATE OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PAR	
25	
7.	
	SEGION,
	ERNOR

Daerinción	Hed Bateado		Dencin (C/)	Darolal (CI)	AC	ACUMULADO ANTERIOR	OR		EN EL PERIODO			ACUMULADO ACTUAL		SALDO	SALDO POR VALORIZAR	
TANK TO SEE SOME THE RESEARCH	men wen		erio (or.)	rential (ov.)	Metrado	IS	%	Metrado	70	%	Metrado	/8	%	Metredo	IS.	*
UNETA, CURADO (Con curador químico)	M2 8	844.61	4.13	3,488.24						And the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second s				844.61	3.488.24	100.00%
ARDINERAS, BANCAS Y MUROS DE ALAMEDA				10,845.81											10,845.81	
ARDINERA, BANCAS Y MUROS DE ALAMEDA, F'c≈210 kg/cm2 incluye 5% desperdici M3.	M3.	9.46	515.72	4,878.71										9.46	4,878.71	100.00%
ARDINERAS, BANCAS Y MUROS, ENCOFRADO Y DEDESENCOFRADO	m2	91.26	20.75	1,893.65										91.26	1,893.65	100.00%
ARDINERAS, BANCAS Y MUROS, e112: Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado	kg 8	822.93	4.95	4,073.45	•									822.93	4,073.45	100.00%
					-								T	-	-	I
DTAL COSTO DIRECTO				7,996,774.23		5,084,668.70			32,173.22	2		5,116,841.90			2,879,993.11	
ASTOS GENERALES VARIABLES	12.000%	%0		959,612.91		610,160.24			3,860.79	6		614,021.03			345,599.17	
TILIDAD	8.000%	28		639,741.94		406,773.50			2,573.86	9		409,347.35			230,399.45	
UB TOTAL S/				9,596,129.08		6,101,602.44			38,607.87			6,140,210.28			3,455,991.73	
IV 18%	0.18000			1,727,303.23		1,098,288.44			6,949.42	~		1,105,237.85			622,078.51	
RESUPUESTO PARCIAL				11,323,432.31		7,199,890.88			45,557.28	_		7,245,448.13			4,078,070.24	
DRCENTAJE DE AVANCE DE OBRA				100.00%		63.58%			0.40%			63.99%			36.01%	

GRUPO JOHESA CONSTRUCTORES SAC Ing. Martin Alejandro Chavez Gutierrez Residente de Obra

GRUPO JOHESA CONSTRUCTORES S.A.C. SAUL YANGARI CARTOLIN GERENTE GENERAL

"MEJORAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIMARIO, SECUNDARIO ROSA AGUSTINA DONAYRE DE MOREY, DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO"

JO: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

TA GRUPO JOHESA CONSTRUCTORES S.A.C.

: : ING. JUAN EFRAIN HERRERA HERNANDEZ

FO 30 DE DICIEMBRE DE 2019
BAA 31/12/2019
S. 34,324,183.73
V S. 28,799,129.04
LA: ARQUITECTURA

VALORIZACION DE OBRA Nº 11 ARQUTECTURA

LORETO GODIERNO REGIONAL PROPIETARIO:

JOHESA

CONTRATISTA:

FEBRERO-2021

			100	10011	ACUM	ACUMULADO ANTERIOR	JR.	۵	EN EL PERIODO		ACL	ACUMULADO ACTUAL		SAL	SALDO POR VALORIZAR	ZAR
Uescripcion	Cha.	метадо	Precto (al.)	Parcial (9/.)	Metrado	S.	×	Metrado	87.	%	Metrado	St.	*	Metrado	SI.	%
ARQUITECTURA	L			9,584,707.25		754,868.89	7.88%		4,353.08	0.05%		759,221.97	7.92%		8,825,485.28	8 92.08%
MAMPOSTERIA				450,384.57		179,076.15			3,514.28			182,590.43			267,794.14	4
MURO DE LADRILLO TUS (10.5'16:5'21.5) aparejo canto c:a 1:5 e=1.5cm.	M2.	9,388.88	47.97	450,384.57	3,733.09	179,076.15	39.76%	73.26	3,514.28	0.78%	3,806.35	182,590.43	40.54%	5,582.53	267,794.14	4 59.46%
REVOQUES Y ENLUCIDOS				1,729,735.64		126,750.92			838.80			127,589.72			1,602,145.92	
TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES c:a =1:5 e=1.5cm.	M2.	15,965.10	25.49	406,950.40	383.40	9,772.87	2.40%				383.40	9,772.87	2.40%		397,177.53	
TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS c.a = 1:5, e=1.5 cm.	M2.	12,973.11	34.89	452,631.81	826.90	28,850.70	6.37%				826.90	28,850.70	6.37%		423,781.11	
TARRAJEO PRIMARIO RAYADOc:a = 1:5, e=1.0cm.	M2.	11,419.96	27.08	309,252.52										11,419.96	309,252.52	-
ENLUCIDO EN CIELORASO c:a =1:5 e=1.5cm.	M2	8,036.75	37.28	299,610.04	2,363.93	88,127.35	29.41%	22.50	838.80	0.28%	2,386.43	88,966.15	29.69%	5,650.32	210,643.89	
VESTIDURA DE DERRAMES c:a 1:5 e=1.5 cm	Æ	5,086.13	18.21	92,618.43										5,086.13	92,618.43	
TARRAJEO FROTACHADO EN GRADERIA c:a=1:5 e=1.5 cm	M2.	64.62	29.16	1,884.32						1000				64.62	1,884.32	
TARRAJEO PULIDO BANCAS c:a=1:5 e=1.5 cm	M2.	64.62	29.92	1,933.43										64.62	1,933.43	
TARRAJEO PULIDO IMPERMEABILIZADO EN CANALETA DE MORTERO c:a=1:5 e=1.5 cm	M2	1,160.61	40.26	46,726.16										1,160.61	46,726.16	
TARRAJEO FROTACHADO EN CANALETA DE MORTERO c:a=1:5 e=1.5 cm	M2.	302.99	35.32	10,701.61										302.99	10,701.61	
TARRAJEO PULIDO IMPERMEABILIZADO INTERIOR DE CISTERNA Y TANQUE ELEVADO c.a=1 :5	:5 m2	293.80	40.26	11,828.39										293.80	11,828.39	
ENLUCIDO DE FONDO DE ESCALERA c:a=1:5 e=1,5 cm	M2.	399.40	32.27	12,888.64										399.40	12,888.64	
TARRAJEO FROTACHADO (MARQUESINA) c.a=1 .5 e=1.5 cm	M2.	2,600.94	31.80	82,709.89										2,600.94	82,709.89	39 100.00%
CONTRAZOCALO				269,343.46											269,343.46	
CONTRAZOCALO DE PORCELANATO DE 0.30 x 0.10 m H= 0.10m	M2	5,996.07	44.92	269,343.46										5,996.07	269,343.46	100.00%
ZOCALOS				184,427.70											184,427.70	
ZOCALO DE MAYOLICA BLANCA 0.20 X 0.40m.	m2	3,087.24	58.17	179,584.75										3,087.24	179,584.75	
ZOCALO DE CEMENTO PULIDO H= 0.25 BRULIADO 1 cm.	m2	166.31	29.12	4,842.95										166.31	4,842.95	35 100.00%
PISO PULIDO Y PATIOS DE FORMACIÓN				2,061,600.67						`					2,061,600.67	_
FALSO PISO e= 0.10m., MORTERO 1:6 c:a	M2	9,913.23	36.35	360,345.91							-			9,913.23	360,345.91	100.00%
CONTRAPISO DE e= 2' c:a 1 :4 + 5% desperdicios vaceado con lata	M2	12,025.52	27.99	336,594.30					<		7			12,025.52	336,594.30	
PISO DE PORCELANATO CLARO	M2	5,969.32	77.84	464,651.87										5,969.32	464,651.87	-
PISO DE PORCELANATO OSCURO	M2	5,152.13	77.84	401,041.80										5,152.13	401,041.80	
PISO PORCELANATO ANTIDE SLIZANTE 0.60 X 0.60 m en SS.HH. s/falso piso E≈1'	M2	857.52	86.63	74,286.96	1						-			857.52	74,286.96	_
PISO DE CEMENTO PULIDO EN MODULOS, MINICOLISEO Y OBRAS EXTERIORES	M2	342.09	33.08	11,316.34				1	Uan E. Hen			a		342.09	11,316.34	
PISO EN PATIO DE FORMACION ACABACO FROTACHADO	M2	2,187.96	41.50	90,800.34				_	SEER OF THE PROPERTY OF	7.0	Tiandez			2,187.96	90,800.34	
PISO DE ADOQUINES	M2	475.36	74.75	35,533.16					200	NA IS	SION			475.36	35,533.16	
PISO PORCELANATO EN ESCALERA	M2	365.77	86.63	31,686.66)					365.77	31,686.66	
ENCHAPE DE MESA DE MORTERO	M2	232.54	74.33	17,284.70	••									232.54	17,284.70	
PISO PORCELANATO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 m Asentado con Pegamento P/Ceramica	M2	2,329.52	86.63	201,806.32										2,329.52	201,806.32	
UÑAS DE LOSA DEPORTIVA Y PATIOS DE FORMACION	M3	8.77	256.89	2,252.93										8.77	2,252.93	93 100.00%
ENCOFRADO LOSA DEPORTIVA y PATIOS DE FORMACION	M2	348.33	29.49	10,272.25					1 " "					348.33	10,272.	10,272.25 100.00%
JUNTAS DE DILATACION E= 1'@9.00M. EN PATIOS Y LOSAS DEPORTIVAS	٤	1,885.91	10.28	19,387.15				V	100					1,885.91	19,387.15	
CURADO EN LOSA DEPORTIVA Y PATIOS DE FORMACION, por 7 dias	M2.	2,037.55	2.13	4,339.98	•					10	٠			2,037.55	4,339.98	98 100.00%
VEREDAS Y RAMPAS				107,613.57				GRIPO JOHE	LESA CONSTRUCTO	の大いのよう	_				107,613.57	-
VEREDA e= 4", Mortero f'c= 175 kglcm2 acabado con bruna de canto y transversal	M2.	839.56	67.08	56,317.68				CALLIYA	ANGARICA	ことと				839.56	56,317.68	68 100.00%
UÑA DE VEREDA. Mortero f'c= 175 kg/cm2	M3.	49.57	256.89	12,734.04				2000	GERENTE GENERAL	RAL				49.57		04 100.00%
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDA	m2	503.77	29.49	14,856.18				0 0 0						503.77	~ 1	14,856.18 100.00%
BRUJIJA DE VEREDAS e=1/2	ε	3,011.56	4.83	14,545.83	,									3,011.56	7 14,945	14,545,83 100.00%
CHOICE OF THE STANCTONES SAC	Q Q														2	

Ing. Martin Afejandro Chavez Gulierrez Residente de Obra

29

		Valorización N°11 Feb.21 - Rosa Agustina JLV-FINAL
1	Ing. Martin Alejandro Chavez Gutierrez Residente de Obra	

LIINTAS DE DII ATACION DE EN VEREDAS DE 1 . V. 60 00M	7	747 00	40.00	7 274 50	-								100.000		
CURADO DE VEREDAS, por 7 dias	2	839.56	2.13	1 788 26									930.66	4 700 96	100.00%
ESTRUCTURAS METALICAS				889,817.30		449,041.82					449.041.82		000.00	440.775.48	
VIGUETA METALICA M1	я 1,	1,034.00	105.56	109,149.04									1,034.00	109,149.04	100.00%
VIGAS METALICA DE CUMBRERA	ε	47.00	186.78	8,778.66		The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s							47.00	8,778.66	100.00%
1JERAL METALIGO 11, Con Tuberia Rectangular de 4* x 4* F*N* LAC 4 mm Inc. Pintura	_	00.9	9,359.82	56,158.92	4.20	39,311.24	20.00%			4.20	39,311.24		1.80	16,847.68	30.00%
HJERAL METALICO 1A-101 (6.17x 2.50m) Con Tuberia Rectangular de T x 4 FeN* LAC 4 mm Inc. Pi	_	2.00	1,595.93	3,191.86	2.00	3,191.86	100.00%			2.00	3,191.86				
TIDERAL METALICO IA-102 (8.83 x 2.50m) Con Tubena Rectangular de Z x 4 FN LAC 4 mm Inc.	-	4.00	1,973.43	7,893.72	4.00	7,893.72	100.00%			4.00	7,893.72				
TIMERAL METALICO 14-103 (12.49 x 2.50m) Con Tuberia Rectangular de 2 x 4 F-N LAC 4 mm Inc.	-	2.00	2,439.73	12,198.65	2.00	12,198.65	100.00%			2.00	12,198.65				
THERMAL METALICO TA 104 (6.38X 2.50m) Con Tuberia Rectangular de 2 x 4 F-VN - LAC 4 mm ine.	-	0 0	1,668.23	1,668.23	1.00	1,668.23	100.00%			1.00	1,668.23				
TIDERAL METALICO TA 105 (6.67 2.50m) Con Tuberia Rectangular de 2.x4 F-N LAC 4 mm Ine.		1.00	1,671.83	1,671.83	1.00	1,671.83	100.00%			1.00	1,671.83				
THERMAL METALICO 1A: 100 (8.30 X.2.30m) Con Tuberra Rectangular 69 Z x 4* F*N • LAC 4 mm the		2.00	1,923.83	3,847.66	2.00	3,847.66	100.00%			2.00	3,847.66				
TIDERAL METALLOU 1A-107 (9.10 x 2.50ml) Con 100e/ra Rectangular de 2 x 4 FVN LAC 4 mm ine		1.00	1,994.93	1,994.93	00.1	1,994.93	100.00%			1.00	1,994.93				
IIJERAL METALICO 18-101 (5.47 x 2.50m) Con Tuberia Rectangular de 2 x 4 FN LAC 4 mm Ine.	-	2.00	1,524.23	3,048.46	2.00	3,048.46	100.00%			2.00	3,048.46				
IIJEKAL METALICO 18 -102 (7.84 x 2.50m) Con Tuberia Rectangular de 2º x 4º FºN • LAC 4 mm Ine.		4.00	1,808.63	7,234.52	2.80	5,064.16	%00.07			2.80	5,064.16	20.00%	1.20	2,170.36	30.00%
[1JERAL METALICO 1B - 103 (11.08 x 2.50m) Con Tubería Rectangular de 2' x 4' FW LAC 4 mm In	pun	13.00	2,273.33	29,553.29	13.00	29,553.29	100.00%			13.00	29,553.29	100.00%			
TIJERAL METALICO TC -101 (5.47 x 2.50m) Con Tuberia Rectangular de 2'x 4" F°N • LAC 4 mm In		2.00	1,524.23	3,048.46	2.00	3,048.46	100.00%			2.00	3,048.46	100.00%			
TUERAL METALICO TC -102 (7.84 x 2.50m) Con Tuberia Rectangular de 2' x 4' FIN' LAC 4 mm Ine.	pun	4.00	1,808.63	7,234.52	4.00	7,234.52	100.00%			4.00	7,234.52	100.00%			
TUSERAL METALICO TC -103 (11.08 x 2.50m) Con Tuberia Rectangular de 2' x 4" FIN* LAC 4 mm Inc.	pun	13.00	2,293.33	29,813.29	13.00	29,813.29	100.00%			13.00	29,813.29	100.00%			
TUERAL METALICO TD • 101 (5.28 x 2.50m) Con Tuberia Rectangular de 2' x 4' F'N 'LAC 4 mm Inc.	pun .	2.00	1,488.83	2,977.66	1.40	2,084.36	%00.02			1.40	2,084.36	20.00%	09:0	893.30	30.00%
TIJERAL METALICO TD -102 (7.52 x 2.50m) Con Tuberia Rectangular de 2' x 4' F°N • LAC 4 mm Inc	pun	4.00	1,795.13	7,180.52	2.80	5,026.36	%00.02			2.80	5,026.36	20.00%	1.20	2,154.16	30.00%
TIJERAL METALICO TD-103 (10.98 x 2.50m) Con Tuberia Rectangular de 2' x 4' F 9Nº LAC 4 mm Inc	pun	13.00	2,277.23	29,603.99	9.10	20,722.79	%00.07			9.10	20,722.79	70.00%	3.90	8,881.20	30.00%
TIJERAL METALICO TD- 104 (7.76 x 2.50m) Con Tuberia Rectangular de 2'x 4" F*N • LAC 4 mm Inc		2.00	1,803.53	3,607.06	1.40	2,524.94	70.00%			1.40	2,524.94	20.00%	09.0	1,082.12	30.00%
TIJERAL METALICO TE -101 (5.94 x 2.50m) Con Tuberia Rectangular de 2" x 4" FIN LAC 4 mm Inc	pun	2.00	1,574.63	3,149.26	1.40	2,204.48	70.00%			1.40	2,204.48		09.0	944.78	
TIJERAL METALICO TE - 102 (8.0? x 2.50m) Con Tubera Reclangular de 2'x 4" F°N • LAC 4 mm In	pun	4.00	1,831.43	7,325.72	2.80	5,128.00	70.00%			2.80	5,128.00		1.20	2,197.72	1
TIJERAL METALICO TE -103(10.78 x 2.50m) Con Tuberia Reclangular de 2" x4" F*N* LAC 4 mm inc	pun	7.00	2,154.93	15,084.51	4.90	10,559.16	70.00%			4.90	10,559.16	L	2.10	4,525.35	30.00%
TIJERAL METALICO TF -101 (7.29 x 2.50m) Con Tubería Rectangular de 2 x 4° F°N• LAC 4 mm Inc.	pun	2.00	1,696.13	3,392.26	1.40	2,374.58	70.00%			1.40	2,374.58		09.0	1.017.68	30.00%
TIJERAL METALICO TF -102 (10.21 x 2.50m) Con Tuberia Rectangular de 2' x 4' F Nº LAC 4 mm In	_	4.00	2,151.53	8,606.12	2.80	6,024.28	70.00%			2.80	6.024.28		1.20	2.581.84	30.00%
TIJERAL METALICO TF -103 (14.73 x 2.50m) Con Tuberia Rectangular de 2' x 4' F N" LAC 4 mm tr	pun	3.00	2,748.83	8,246.49	2.10	5,772.54	%00.02			2.10	5.772.54	70.00%	06.0	2.473.95	
TIJERAL METALICO TG-101 (5.07 x 2.SOm) Con Tubería Rectangular de 2'x 4' • F°N" LAC 4 mm Ind	-		1,468.13	2.936.26	1.40	2.055.38	%00.02			1.40	2 055 38		090	880.88	
TIJERAL METALICO YG-102 (7.27 x 2.50m) Con Tuberia Reclangular de 2' x 4' F°N• LAC 4 mm Inc. F	-	4.00	1,757.63	7,030.52	2.80	4,921.36	70.00%			2.80	4 921.36		1 20	2.109.16	30 00%
TIJERAL METALICO TG-103 (10.28 x 2.50m) Con Tuberia Rectangular de 2 x 4' F°N • LAC 4 mm In		00.9	2,151.23	12.907.38	4.20	9.035.17	20.00%			4 20	9 035 17		180	387221	30.00%
TUERAL METALICO TH- 101 (5.13 x 2.50m) Con Tuberia Reclangular de 2' x 4' FN • LAC 4 mm Inc.			1.475.93	2 951 86	1.40	2.066.30	20.00%			1 40	2,055.17		090	885.56	30.00%
TIJERAL METALICO TH - 102 (7.35 x 2.50m) Con Tuberia Rectangular de 2 x 4' F*N • LAC 4 mm Inc	1	4.00	1,764.53	7,058.12	2.80	4,940.68	70.00%			2.80	4.940.68		1.20	2117.44	
TIJERAL METALICO TH-103 (10.38 x 2.SOm) Con Tuberia Reclangular de 2' x 4' F*N* LAC 4 mm Ind	pun	4.00	2,171.73	8,686.92	2.80	6.080.84	70.00%			2.80	6.080.84		1 20	2,606.08	1
TIJERAL METALICO TI-101 (4.96 x 2.50m) Con Tubería Rectangular de 2 x4" F9\"LAC 4 mm Inc. Pin	_		1,422.23	2,844.46	1.40	1,991.12	20.00%			1.40	1,991.12		09:0	853.34	30.00%
TIJERAL METALICO TI-102 (7.12 x 2.50m) Con Tuberia Rectangular de 2' x 4' F°N*LAC 4 mm Inc. Pri	_	4.00	1,743.23	6,972.92	2.80	4,881.04	70.00%			2.80	4,881.04		1.20	2,091.88	30.00%
TIJERAL METALICO TI-103 (10.07 x 2.SOm) Con Tuberia Rectangular de T x 4* F*N • LAC 4 mm hc.	_		2,056.43	8,225.72	2.80	5,758.00	%00.02			2.80	5,758.00		1.20	2,467.72	30.00%
TIJERAL METALICO TI - 104 (6.13 x 2.50m) Con Tuberia Reclangular de 2' x 4' F°N*LAC 4 mm Inc. Pi			1,590.83	1,590.83	0.70	1,113.58	%00.07		<	0.70	1,113.58	L	0.30	477.25	30.00%
TIJERAL METALICO TI -105 (6.54 x 2.50m) Con Tuberia Rectangular de 2' x 4' F*N" LAC 4 mm Inc. P		1.00	1,628.33	1,628.33	0.70	1,139.83	70.00%		S	0.70	1,139.83		0.30	488.50	30.00%
TUERAL METALICO TI -106 (7.70 x 2.50m) Con Tuberia Rectangular de T x 4' F*N* LAC 4 mm Inc. P	pun	1.00	1,797.53	1,797.53	0.70	1,258.27	70.00%	*		0.70	1,258.27		0.30	539.26	30.00%
TIJERAL METALICO TI - 107 (8.13 x 2.50m) Con Tuberia Rectrigular de T x 4' F N" LAC 4 mm Inc. F	pun	1.00	1,836.83	1,836.83	0.70	1,285.78	70.00%			0.70	1,285.78	70.00%	0.30	551.05	30.00%
TUERAL METALICO TI -108 (5.48 x 2,50m) Con Tuberia Reclangular de 2' x 4' F*N" LAC 4 mm Inc. R	pun		1,531.13	1,531.13	0.70	1,071.79	%00.02			0.70	1,071.79	%00.07	0.30	459.34	30.00%
TIJERALMETALICO Tt-109 (4.91 x 2.50m) Con Tuberia Rectangular de 2' x 4' F'N'LAC 4 mm Inc. Pir	pun	1.00	1,417.13	1,417.13	0.70	991.99	%00.02	1	¥	0.70	991.99	70.00%	0:30	425.14	30.00%
TIJERAL METALICO TI - 110 (4.06 x 2.50m) Con Tubería Rectangular de "I x 4" F°N" LAC 4 mm Inc.	pun	2.00	1,342.73	2,685.46	1.40	1,879.82	%00.02	Man E U		1	1,879.82		09:0	805.64	30.00%
TIJERAL METAUCO TI - 111 (5.18 x 2.50m) Con Tuberia Rectangular de 2' x 4' FºNº LAC 4 mm Inc. F		2:00	1,407.53	2,815.06	1.40	1,970.54	%00.02	The state of	Memore	2	1,970.54		09'0	844.52	30.00%
TIJERAL METAUCO 11-112 (6.91 x 2.30m) Con Tuberia Reclangular de 2' x 4' FN's LAC 4 mm Inc. P			1,629.23	4,887.69	2.10	3,421.38	%00.02	JEFE SUPER	MISTON	7	3,421.38		0.00	1,466.31	30.00%
THERMAL METALLICO THE FIND (2.00 X 2.50m) Con Tuberra Rectangular de 2 x 4 F-YN • LAC 4 mm Inc.	pun 1		1,159.73	4,638.92	2.80	3,247.24	70.00%		2	4	3,247.24		1.20	1,391.68	30.00%
THE DATA METALLICO THE 200 (4:30 A 2.30 MI) COIL TUDGILIS RECISINGUIST DE Z X 4 FYN * LAC 4 MM INC.		4.00	1,5/1,55	5,480.12	7.00	3,840.28	70.00%		1	2.80	3,840.28		02.1	1,645.84	100
THERAL METALLOC 113 - 300 (2.04 & 2.3011) Col Tubella Recialgular de 1 x 4 FTN * LAC 4 mm inc		4.00	1,170.93	4,703.72	2 80	3,292.60	70.00%		1	2.80	3,292.60		R. 2	411.12	100
THERAL METALLOC TIS-400 (3.28 x 2.30m) Con Tuberia Rectanguist de 2 x 4 FTN + LAC 4 mm Inc. THERAL METALLOC TIS-500 (4.83 x 2.50m) Con Tuberia Rectanguist de 2 x 4 FtN + LAC 4 mm Inc.	pun pun	4.00	1,207.43	4,829.72	2.80	3,380.80	70.00%			2.80	3,380.80	70.00%	1.20	1,448.92	30.00%
THERAL METALLICO TK, 101 (4.79 x 2.50m) Con Tuberia Reclangina de 2 x 4 / FW - LAC A mm ho	p pun	H	1,000.10	2814 46	1 40	1 070 12	70.00%		1	1.40	1 070 12		0.60	844 34	
THERAL METALICO TK-102 (6 93x 2 50m) Con Tuberia Rechangular de T x d' E-N + I AC 4 mm Inc. R	200		705.73	6822 02	2 80	A 776.0A	70.00 /2			0 80	A776.0A		1 20	2046.88	
THERM METALICO TK - 103 (9.87 x 2.50m) Con Tuberia Reclandular de 2 x 4" FN - 1 AC 4 mm Inc.			2 030 63	20,220,22	0.70	4,7,7,0,04 4,4,0,7,7,4	70.00 /2		<	0.20	4,170.04		0.30	611.80	
ARRIOSTRAMIENTO ENTRE TUERALES DE 2X4" F.N. LAC e=2mm	2 6		61.03	18.254.07		1,421.19	0.00	10 de	8	O.F.O	41.124,1		299.10	1 254 07	
The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s	4				-			1	0 0 0						
GRUPO JOHESA CONSTRUCTORES SAC								SPIEG TOHESA CONSTRUCTORES SAL	TRUCTORES	SAC.				22	
								CALL YANGARI CAKIOLIN	CARIO					3 8	
Chiches the department of the chicken								CERENTE GENERAL	GENERAL					3	
Ing. Martin Alpiandro Change C.								1							

Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Comm			20.00			000000					10.0		_	-		
10 10 10 10 10 10 10 10	ANNA METALOM TODO METALOMODAN DE 1.3 X 3 F N CAG 6-EMINI MONTALIE DE ESTRUCTURA METALICA			691.86	71 058 12	2.15	3.637.50	5 12%			0,00			1	67.420 6	-
17 17 17 17 17 17 17 17	OBERTURA				450,875.46		an roals				-				450,875.4	_
10 1869 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 1879 18	COBERTURA DE CALAMINA TIPO TR4 O SIMILAR	-	28.13	73.65	370,321.77									5,028.13	370,321.7.	_
10 10 10 10 10 10 10 10	SUMBREERA METALICA TIPO TR4 O SIMILAR	_	780.68	29.73	23,209.62									780.68	23,209.67	
March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March Marc	COBERTURA DE POLICARBONATO ALVEOLADO COLOR VERDE AGUA	m2	381.48	150.32	57,344.07									381.48	57,344.0	
W. 54888 749 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 749501 74	ELEMENTOS METALICOS				548,823.31										648,823.3	
Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared Compared	VPERSIANADO METALICO DE PROTECCION 4X2	-	,183.87		215,597.15									5,183.87	215,597.1	
18 18 18 18 18 18 18 18	SANTONERAS DE ALUMINIO DE 2'x 2'	ε	536.58		9,653.07									536.58	9,653.0	_
10 1985 1986 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 19	3ARANDA METÁLICA CON TUBO ACERO INOXIDABLE DE 1º Y 2º con anclaje c/2m H=0.35M		546.16		119,046.50	•								546.16	119,046.50	_
100 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1	3ARANDA METALICA H=0.90 M CON TUBO ACERO ACERO INOXIDABLE DE 1 1/2" Y 2" CON ANC	-		391.84	31,645.00									80.76	31,645.0	_
10 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	PUERTA (P-19) CON REJA METALICA (3.20 X 3.00m) 2HOJAS incluye coloc.	pun		,865.31	5,730.62									2.00	5,730.6	
May 1,000 1,500-20 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,0	PUERTA (P-26) CON REJA METALICA DE DOBLE HOJA (4.95 X 3.00m) 2 HOJAS incluye coloc.	pun		307.97	2,307.97									9.1	2,307.9	
Mai 1,000 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8 3,146.8	PUERTA (P-05) CON REJA METALJCA (0.70 X 2.10m) 2 HOJAS incluye coloc.	pun		394.97	1,394.97									1.00	1,394.9	100.00%
May 1,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	PUERTA (P-16) CON REJA METALICA (1.2 X 210m) 2 HOJAS incluye coloc.	pun		456.39	1,456.39									1.00	1,456.3	100.00%
100 2202.5 2202.5 1.00 2202.5 1.00 2202.5 1.00 2202.5 1.00 2202.5 1.00 2202.5 1.00 2202.5 1.00 2202.5 1.00 2202.5 1.00 2002.5 1.00 2002.5 1.00 2002.5 1.00 2002.5 1.00 2002.5 1.00 2002.5 1.00 2002.5 1.00 2002.5 1.00 2002.5 1.00 2002.5 1.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.0	PUERTA (P-20) CON REJA METALICA (6.00 X 3.70m) 2 HOJAS incluye coloc.	pun		174.46	3,174.46									1.00	3,174.4	
March 100 33865 3000 33865 3000 3000 33865 3000 3000 33865 3000 3000 33865 3000 3000 33865 3000 3000 33865 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000				503.61	2,503.61									1.00	2,503.6	
May 1,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3				822.43	2,822.43	-								1.00	2,822.4.	100.00%
United 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002	UERTA METALICA EN COLISEO 3.50 X 3.35 m incluye coloc, Marcos, bastidor	pun		,318.95	3,318.95									1.00	3,318.9	
May 200 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485 2,485	UERTA (P-22) CON REJA METALICA (2.40 X 2.60m) 2 HOJAS incluye coloc.	pun		266.53	17,066.12									4.00	17,066.13	
May 2000 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1	UERTA (P-23) CON REJA METALICA (2.00 X 3.00m) 2 HOJAS incluye coloc.	pun		748.50	8,245.50									3.00	8,245.50	
May 2.00 34.05.85 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.89 1.027.8	UERTA (P-24) CON REJA METALICA (4.00 X 3.SOm) 2 HOJAS incluye coloc.	pun		09.700	3,007.60				1					1.0	3,007.6	
May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May May	UERTA (P-25) CON REJA METALICA CORREDIZA (4.55 X 3.00m) 2 HOJAS incluye coloc.	pun		405.98	10,217.94									3.00	10,217.9	100.00%
March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March Marc	'ENTANA DE FIERRO (2.28 X 0.80). 2 Hojas incluye colocacion marcos, bastidor	pun		742.83	1,485.66									2.00	1,485.6	
M 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 250	REJAS DE CERCO DE FACHADA Y CORRE. DORES INTERIORES	m2		246.52	18,365.74									74.50	18,365.7	
M 88-40 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41 159-41	REJAS DE CERCO DE FACHADA Y CORREDORES EXTERIOR	m2		246.52	95,664.55									388.06	95,664.5	
M 1000 995.22 134.94 33592.34 14.05 10241.30 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02 1.02	ANALETA DE ZINC 0.60 mm (MINI COLISEO)	ε		73.94	6,610.24	-								89.40	6,610.2	100.00%
May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May 174 May	SCALERA DE GATO	ε		169.49	3,559.29									27.00	3,559.0	100.00%
M 42.02 14.04 14.04 24.04 14.04 24.04 14.04 24.04 14.04 24.04 14.04 24.04 14.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04 24.04	STRUCTURA METALICA PARA POLICARBONATO DE F-N'	nug	10.00	995.22	9,952.20			1						10.00	3,952.2	
17.22.00 12.50 2.50.23 1.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.23 2.50.	STRUCTURA DE SOPORTE DE CANALETA EN POLICARBONATO	E 8	58.84 402.63	174.05	10,241.10	, ,			1					A02 63	64 756 2	_
M2 2,002.34 160.58 334,392.16 2,002.34 334,392.16 2,002.34 334,392.16 2,002.34 334,392.16 2,002.34 334,392.16 2,002.34 334,392.16 2,002.34 334,392.16 2,002.34 334,392.16 2,002.34 334,392.16 2,002.34 334,392.16 2,002.34 334,392.16 2,002.34 334,392.16 2,002.34 334,392.16 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,002.34 2,	ARPINTERIA DE ALIMINIO Y VIDRIO	+	20.70		34.382.16			Ī							334,382.1	_
M2 2260 58 348 67 356 52 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220 58 220	FENTANAS DE VIDRIO CRUDO INCOLORO DE 6 mm CON MARCO DE ALUMINIO	+	082.34		34 382 16									2,082.34	334,382.1	
M2 2,505,58 346,57 873,959,25 72,505,58 873,959,25 73,955,27 73,955,27 73,955,27 73,955,27 73,955,27 73,955,27 73,955,27 73,955,27 73,955,27 73,955,27 73,955,27 73,955,27 73,955,27 73,955,27 73,955,27 73,955,27 73,955,27 73,955,27 73,955,27 73,955,27 73,955,27 73,955,27 73,955,27 73,955,27 73,955,27 73,955,27 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 73,955,37 7	IDRIO TEMPLADO	+-			168 755 02										968,755.0	-
M2 2220 33777 78,3860 74,7840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840 74,840	AURO CORTINA DE VIDRIO TEMPLADO CRAQUELADO 8 m	-	,506.58		173,969 25									2,506.58	873,969.2	_
M2	AURO CORTINA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO DE 8 mm	-			78,366.02									232.01	78,366.0	
M2	UERTA DE VIDRIO TEMPLADO 8MM 3.00 X 2.50m, incluye coloc. Marcos, bastidor.	M2			16,419.75					(24.30	16,419.7	_
WZ 484.23 307.66 148.978.20 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10 - 443.728.10	ARPINTERIA DE MADERA				48,978.20	٠					بتر				148,978.2	
Unid 203.00 163.81 45,724.45 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173.25.11 173	UERTAS APANELADAS DE MADERA, Inc. colocación	M2	484.23		48,978.20	,								484.23	148,978.2	
Unid 203.00 166.17 33.732.51	ERRAJERIA				45,128.45					< -	4				45,128.4	_
UNIV 600.00 15.38 9.366.42	ERRADURA EXTERIOR DE 3 GOLPES Ilave exi seguro y perilla, doble Pin	pun	203.00	166.17	33,732.51						1			203.00	33,732.5	_
und 92.00 22.06 32.009.55 - JUAN E. NATATIFICIAL STATES OF SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSISTANCE SASSIST	ISAGRA ALUMINIZADA 3 112" x 3 112"	pun	00.609	15.38	9,366.42				1	1				609.00	9,366.4	
M2 5,480.15 55.54 359,169.03 1128 E NOTIFICATION 15,210.01 15,211 197,321.00 15,211 197,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00 17,321.00	ICAPORTE DE 3'.	pun	92.00		2,029.52					1				92.00	2,029.5	_
MZ 15,965.10 15.21 22,823.71 197,321.00 - 65,605.39 - 66,605.39 15,965.10 15.21 22,823.71 197,321.00 - 65,605.39 - 65,605.39 15,205.31 197,321.00 - 65,605.39 15,205.31 197,321.00 - 65,605.39 16,605.37 197,321.00 - 66,605 16,205.37 197,321.00 17,953.73 18,49 59,285.00 - 66,605 16,205.39 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,285.00 - 66,605 17,205.33 18,49 59,	IELORRASO				159, 169.03				N. N.					27.007.2	359,169.0	_
M2. 15.965.10 16.21 63.003.53 M2. 12.973.11 16.21 197.321.00 M2. 7.851.18 13.75 107.953.73 M2. 7.851.18 13.75 107.953.73 M2. 7.851.18 13.75 107.953.73 M2. 7.851.18 13.75 107.953.73 M2. 7.851.18 13.75 107.953.73 M2. 1.128.75 24.52 27.676.95 M2. 1.128.75 24.52 27.676.95 M2. 1.2973.11 197.321.00 M3. 3.06.33 18.49 59.850.4 M3. 3.06.33 18.49 59.850.4 M3. 3.06.33 18.49 59.850.4 M3. 3.06.33 18.49 59.850.4 M3. 1.277.00 22.52 27.632.04 M3. 177.02 22.52 27.632.04 M3. 177.02 22.52 27.632.04 SAUL YANGAM CARTOLIM M3. 177.02 22.52 39.86.49 CERENTE GENERAL SAUL YANGAM CARTOLIM M3. 177.02 22.52 39.86.49 CARTOLIM M3. 177.02 22.52 39.86.49 CARTOLIM M3. 177.02 22.52 39.86.49 M3. 177.02 22.52 39.86.49	IJELO RASO CON PANEL FIBROCEMENTO SUSPENDIDO CON PERFILES ALUMINIO (Inc. pintade	¥2.	80.15		59,169.03			The same	The same of	TO THE	3			5,480.15	359, 169.0	_
M2. 7851.18 13.75 197.3710 - 7.851.18 107.953.73	INTURA	_	000 40		30,003.93	•				VISION				15 965 10	242,829.1	-
M2	INTIDATEMENT EN VICAS V COLLIMANAS 2 managinas	_	073 11		07 321 DO	1.		-						12,973,11	197.321.0	
M2	INTURAL MEN TO CET ORASO 2 manos inc. empostado	_	51.18		07 953 73			l		-				7,851.18	107,953.7	3 100.00%
MZ. 1,128.75 24.52 27,676.95 - 1,128.75 24.52 27,676.95 - 3,206.33 59786704	INTURA LATEX DE GRADERIA c.a=1.5 e=1.5 cm		64.62		988.04			-		-				64.62	988.0	
M. 3,206.33	ARNIZ EN PUERTAS dos manos	-	128.75		27,676.95									1,128.75	27,626.9	
m 355.10 22.52 7,996.85	INTURA LATEX EN CANALETA Y MARQUESINA DE MORTERO c:a=1:5 e=1,5 cm	3	06.33	18.49	59,285.04					0	0			3,206.33	59,205.0	
m 355.10 22.52 7,996.85 - 355.10 7509.85 - 7,996.85 - 7,996.85 - 7,996.85 - 7,996.85 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 - 7,692.04 -	ARIOS	1000		827	99,618.78				V	Jest Salar		•			289,6187	-
m 1,227.00 22.52 27.632.04	APAJUNTA METALICA EN PISO 11/2		355.10		7,996.85				0	- Court	ICTORES	r 3		355.10	7,590	
SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL YANGAN SAUL Y	APAJUNTA METALICA EN COLUMNAS 11/2"	1,2	27.00	22.52	27,632.04				GRUPO JI	TEST CONS	CART			1,227.00	27,632,0	
GERENIE GLATI	APAJUNTA METALICA EN TECHO 11/2'	_	177.02	22.52	3,986.49				SAUL	YANGA	ENFRA			177.02	2200.4	
	CALL TO JUNE VA CONSTRUCTORES SAC									RENIE	i				3	
															?	
	Mario in the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second sec														2	
Residente de Obra	Ing. Martir Alejangto Chavez Gutierrez														7	
	Residente de Obra															
MAINTER A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAINTER AND A MINERAL MAIN			Valorizacion		Not Len 21	JOES ACHS	HANN BUN	140								5

00000226

GRUPO JOHESA CONSTRUCTORES SALC. SAUL YANGARI CARTOLIN GERENTE GENERAL

uan E. Herrat Hernandez JEFE SUPERVISIÓN

2,681.24 100.00% 102,439.22 100.00%

100.00% 100.00% 100.00%

308.95 971.00 217.81 75.44 75.44 399.71 12.00 19.00 19.00

3,806.26 11,953.01 2,681.24 102,439.22 6,391.28 60,731.94 4,200.00 12,581.80 15,218.65 40,000.00

12.32 12.31 12.31 226.28 84.72 151.94 350.00 662.20

m m m2 m2 m2 und und GLB

BANCAS DE FIERRO GALVANIZADO CON TABLONES DE 2x1 CON TUBO DE 2.5'

TABIQUERIA DE DRYWALL

FACHADA VENTILADA

INSIGNIAS, LOGOTIPOS OUMPICOS y LETRAS ACRILICOS BANCAS DE MORTERO ARMADO CON TABLONES DE 4'x1'

GRASS TORO URCO

GASTOS GENERALES VARIABLES

TOTAL COSTO DIRECTO

TABIQUERIA DE MELAMINE CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO EN SS.HH.

JUNTAS EN COLUMNAS

308.95 971.00 217.81 452.71 75.44 399.71

100.00% 100.00% 100.00%

1,906,304.82

163,991.95

10,590,582.33

12,496,887.15

1,059,058.23 706,038.82

8,825,485.28

759,221.97 91,106.64

> 348.25 5,223.70

940.27 6,163.97 0.05%

163,051.68

4,353.08 522.37

90,584.27 754,868.89 60,389.51

1,150,164.87

12.000%

9,584,707.25 766,776.58 11,501,648.70 2,070,296.77 92.08%

7.92%

7.88%

100.00% 13,571,945.47

PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA

PRESUPUESTO PARCIAL

SUB TOTAL SI

6,391.28 1 60,731.94 1 4,200.00 1 12,581.80 1 15,218.65 1 40,000.00 1

GRUPO JOHESA CONSTRUCTORES SAC

Ing. Martin Alejandro Chavez Gutierrez

Valorizacion N°11 Feb.21 - Rosa Agustina JLV-FINAL

7

"MEJORAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIMARIO, SECUNDARIO ROSA AGUSTINA DONAYRE DE MOREY, DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO"

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

GRUPO JOHESA CONSTRUCTORES S.A.C. **4TISTA**

ING. JUAN EFRAIN HERRERA HERNANDEZ 30 DE DICIEMBRE DE 2019 TOR: RATO

31/12/2019) OBRA

SI. 31,321,183.73
VIGV SI. 28,799,129.04
MULA: SANITARIAS

PROPIETARIO: **VALORIZACION DE OBRA Nº 11** INST. SANITARIA FEBRERO-2021





	Descripción	Illud	Metrado	S) observed	Metrado recio (S. Parcial (S/)	ACUMI	ACUMULADO ANTERIOR	IOR		EN EL PERIODO		A	ACUMULADO ACTUAL	IAL	S	SALDO POR VALORIZAR	AR
				2	tuol mone	Metrado	Si.	%	Metrado	o S/.	%	Metrado	SI.	%	Metrado	75	*
	INSTALACIONES SANITARIAS				603,155.36		85,083.57	14.11%	%	570.24	0.09%		85,653.81	ř		517.501.55	90
	RED DE AGUA FRIA				25,277.20		15,541.29						15.541.29	_		9.735.91	_
-	RED DE AGUA PVC SP ø 1/2', empotrado y/o enterrado	٤	673.75	19.51	13,144.86	409.00	7,979.59	60.71%	30			409.00	7,979.59	9 60.71%	6 264.75	5.165.27	39.29%
-	RED DE AGUA PVC SP ø 3/4', empotrado y/o enterrado	E	187.05	17.20	3,217.26	158.00	2,717.60	84.47%	50			158.00	2,717.60		_	499.66	1
-	RED DE AGUA PVC SP ø 2', empotrado y/o enterrado	٤	303.84	12.68	3,852.69	265.00	3,360.20	87.22%	>0			265.00	3,360.20	0 87.22%		492.49	
-	RED DE AGUA PVC SP ø 2 1/2', empotrado y/o enterrado	٤	375.27	13.49	5,062.39	110.00	1,483.90	29.31%	10			110.00	1,483.90		-	3.578.49	
-	RED DE DESAGUE				42,096.23		21,371.73	50.77%	9	570.24			21,941.97	1		20,154,27	_
-	RED DE DESAGUE PVC -SAL ø 2*, empotrado y/o enterrado	٤	617.24	21.60	13,332.38	434.00	9,374.40	70.31%	6 26.40	570.24	4.28%	460.40	9,944.64	1 74.59%	156.84	3,387.74	25.41%
	RED DE DESAGUE PVC- SAL ø 4', empotrado y/o enterrado	٤	825.64	28.30	23,365.61	355.00	10,046.50	43.00%	9			355.00	10,046.50			13,319.11	~
	RED DE DESAGUE PVC - SAL ø 6", empotrado y/o enterrado	8	131.44	41.07	5,398.24	47.50	1,950.83	36.14%	90			47.50	1,950.83	1		3.447.42	
	ACCESORIOS DE AGUA POTABLE				33,233.84		19,768.70	59.48%	,0				19,768.70	-		13,465.14	_
	CODO PVC CR ø 21/2" x 90°	pun	25.00	11.91	297.75	11.00	131.01	44.00%	9			11.00	131.01	44.00%	14.00	166.74	26.00%
	CODO PVC CR ø 2' x 90°	pun	21.00	11.91	250.11	15.00	178.65	71.43%	10			15.00	178.65			71.46	
	CODO PVC .CR ø 314' x 90°	pun	351.00	12.41	4,355.91	260.00	3,226.60	74.07%	10			260.00	3,226.60			1.129.31	1
	CODO PVC CR ø 1/2' x 90°	pun	463.00	11.41	5,282.83	330.00	3,765.30	71.27%	.0			330.00	3,765.30			1,517.53	
	NIPLE PVC SAP DE 3/4'	pun	227.00	20.72	4,703.44	120.00	2,486.40	52.86%	.0			120.00	2,486.40		1	2.217.04	
	REDUCCION PVC CR 21/2' A 2'	pun	24.00	18.19	436.56	12.00	218.28	50.00%	.0			12.00	218.28			218 28	
	REDUCCIÓN PVC CR 2' A 314'	pun	44.00	19.69	866.36	29.00	571.01	1000	100			29.00	571.01			295.35	-
	REDUCCION PVC CR 3/4" A 1/2"	pun	70.00	9.24	646.80	44.00	406.56	62.86%	.0			44.00	406.56	1		240.24	
	TEE PVC CR ø21/2'	pun	24.00	22.19	532.56	12.00	266.28	20.00%	9.0		<	12.00	266.28	188		266.28	
	TEE PVC CR ø 2'	pun	17.00	30.58	519.86	8.00	244.64	47.06%	-0		>	8.00	244.64	1 8		275.22	1
	TEE PVC CR ø 3/4'	pun	30.00	18.69	560.70	22.00	411.18	73.33%	20		<	22.00	411.18	100		149.52	
	TEE PVC CR ø1/2'	pun	248.00	18.69	4,635.12	151.00	2,822.19	%68.09	2.0			151.00	2,822.19		ري	1,812.93	
	TRAMPA PVC CR ø 2" EN LAVATORIO	pun	161.00	21.72	3,496.92		1,737.60	49.69%			1	80.00	1,737.60	49.69%		1,759.32	
	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4º	pun	64.00	61.64	3,944.96		1,972.48	50.00%	1		Y	32.00	1,972.48	20.00%		1,972.48	
	UNION UNIVERSAL DE PVC SAP DE 3/4"	pun	126.00	21.46	2,703.96	62.00	1,330.52	49.21%	USh F		1	62.00	1,330.52			1,373.44	
	ACCESORIOS DE DESAGUE				16,635.28		11,237.99	67.56%	_	L'agran Heh	Maha		11,237.99			5,397.29	1
	CODO PVC 2' x 45°	pun	115.00	14.55	1,673.25	86.00	1,251.30	74.78%		OCT CSUPERVION	S. Career	86.00	1,251.30	74.78%	29.00	421.95	25.22%
	CODO PVC2" x 90°	pun	427.00	14.55	6,212.85	275.00	4,001.25	64.40%			N	275.00	4,001.25	64.40%	152.00	2,211.60	1
	CODO PVC 4' x 45°	pun	13.00	14.00	182.00	11.40	159.60	87.69%				11.40	159.60	87.69%	1.60	22.40	12.31%
	CODO PVC 4' x 90°	pun	129.00	15.70	2,025.30	79.00	1,240.30	61.24%				79.00	1,240.30	61.24%	20.00	785.00	
	CODO PVC 4' x 90° CON REDUCCION A 2'	pun	26.00		421.72	19.00	308.18	73.08%				19.00	308.18	73.08%		113.54	
-11	CODO PVC CR 4' CON SALIDA 2'	pun	21.00	U.S.	340.62	16.00	259.52	76.19%				16.00	259.52	76.19%	2.00	81.10	
	REDUCCION PVC SP 4' a 2'	pun		21.69	650.70	20.00	433.80			•	0	20.00	433.80	%29.99	10.00	216.90	
-	TRAMPA 'P' DE PVC- SAP PARA DESAGUE ø 2'	pun	30.00	20.52	615.60	25.00	513.00	83.33%	V	A A	8	25.00	513.00	83.33%	2.00	102.60	
	CICAL COURSES CONSTRUCTOR	RES SA	ပ						1		_						
									2 2 2	22011120000000	010010	00000					

Ing. Martin Alejandro Chavez Gulierrez Residente de Obra

Valorizacion N°11 Feb.21 - Rosa Agustina JLV-FINAL

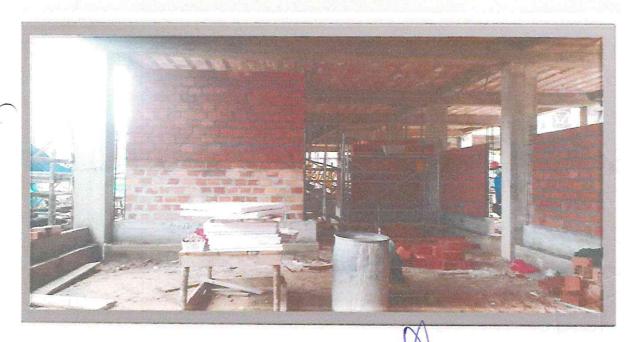
GRUPO JOHEAN CONSTRUCTORES SAC. SAUL YANGARI CARTOLIN GERENTE GENERAL

22 0407	33.04%	31.67%	32.17%		100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	1017	74.14%	69.10%	72.26%	100.00%	100.0079	100.00%	100.00%	400.007	100.00%	100.00%		100.00%									-	MUGGA.
21.07.6	313.70	303.24	535.76	119,639.66						542.34			_	4,276.44			6,140.79	3,899.47	10,282.85	129,109.29	28,953.53	9,215.85	7,669.26	11,641.43	24,078.84	3,038.85	9,673.40	3,333.30	11,413.98	5,508.24	220,000.00	220,000.00		517,501.55	62,100.19	41,400.12	621,001.86	111,780.33	732,782.19	85.80%	65.60%	
27.00	37.00	38.00	37.00		16.00	4.00	113.00	12.00	114.00	23.00	45.00	47.00	22.00	45.00	128.00	4.00	31.00	63.18	2.00		1,571.00	275.10	177.16	47.00	12.00	17.00	220.00	10.43	621.00	94.40		00.									The second second second second	
00.50.00	66.96%	68.33%	67.83%																				27.74%						Ī													N.C.
2.100	636.00	654.36	1,129.44																	17,163.86	10,099.64	4,120.50	2,943.72											85,653.81	10,278.46	6,852.30	102,784.57	18,501.22	121,285.79	44 200	14.20%	TRUCTORES STATOL
00 17	75.00	82.00	78.00																		548.00	123.00	68.00																			SAUL YANGAR! CARTOLIN SAUL YANGAR! CARTOLIN
																							11-1											570.24	68.43	45.62	684.29	123.17	807.47	2000	%60.0	SAL
																			5														_							8		uan E. Herera/Hernandez
			67.83%																		25.86%	30.90%	27.74%																			Huma
47.100	636.00	654.36	1,129.44																	17,163.86	10,099.64	4,120.50	2,943.72											85,083.57	10,210.03	6,806.69	102,100.29	102,100.29	204,200.58	100	78.37%	n E. Hertera Herran
20.17	75.00	82.00	78.00																		548.00	123.00	68.00						-													13/
0.000	949.76	957.60	1,665.20	119,639.66	4,360.32	229.56	37,642.56	2,967.84	39,089.46	542.34	1,530.90	898.17	1,155.00	4,276.44	6,415.36	208.60	6,140.79	3,899.47	10,282.85	146,273.15	39,053.17	13,336.35	10,612.98	11,641.43	24,678.84	3,638.85	9,673.40	3,333.36	13,382.55	5 508 24	220 000 00	220,000.00		603,155.36	72,378.64	48,252.43	723,786.43	130,281,56	854,068.00		100.00%	
71.12	8.48	7.98	14.48		272.52	57.39	333.12	247.32	342.89	23.58	34.02	19.11	52.50	101.82	50.12	52.15	198.09	61.72	2,056.5		18.43	33.50	43.29	247.69	12.00 2,056.5	17.00 214.05	43.97	182.85	21.55	10.30	00:00	220,000	1				7				-	SSAC
00.00	112.00	120.00	115.00		16.00	4.00	113.00	12.00	114.00 342.89	23.00	45.00	47.00	22.00	42.00	128.00	4,00	31.00	63.18	2.00		2,119.00	398.10	245.16	47.00	12.00	17.00	220.00	18.23	621.00	021.00	4.45	1.00			12.000%	8.000%		0.18000			CHARLES CO.	UCTORE
25	pun	pun	pun		pun	pun	pun	E pza	-	pun	pun	pun	pun	pun	Pun	pun	pun		pun		ε	-	٤	pun u	pun	pun	pun	2	-010	MZ.		GLB	1									IN Cha
TRAMPA "P' DE PVC-SAP PARA DESAGUE ø 4'	YEE SANITARIA C/REDUCCION PVC SAP ø 2"	YEE SANITARIA C/REDUCCION PVC SAP ø 4' a 2'	YEE SANITARIA C/REDUCCION PVC SAP ø 4'	APARATOS SANITARIOS	LAVATORIO METALICO INOXIDABLE 1 POZA, clacces.(cocina)	DUCHA CROMADA DE CABEZA GIRATORIA INC. LLAVE PARA L	INODORO TANQUE BAJO LOSA VITRIFICADA COLOR (Inc. acce	LAVATORIO DE PARED COLOR BLANCO NACIONAL (INC. ACCE	LAVATORIO OVALIN SONNET BLANCO	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 2 proveido y colocado	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4' proveido y colocado	SUMIDERO DE BRONCE ø 2°; proveido y coloca;;ión	SUMIDERO DE BRONCE DE 4' proveido y colocacion	URINARIO DE LOSA EMPOTRADO EN PARED.	PAPELERA DE LOSA Y BARRA PLASTICA (Inel. accesorios)	JABONERA DE LOSA PARA BAÑO (Incl. accesorios)	CAJA DE REGISTRO DE MORTERO DE 0.30X0.60	ESPEJOS CORRIDO E=4mm CON BORDE BISELADO EN SSHH	BUZON DE MORTERO	RED PLUVIAL	BAJADA DE AGUAS PLUVIALES PVC-SAL ø 3', CLASE PESADA	TUBERJA PVC SAL ø 6", clase pesada	TUBERIA PVC SAL ø 8', clase pesada	CAJA DE MORTERO P/AGUAS PLUVIALES DE 0.30 x 0.60m, Mor	BUZON DE MORTERO DE AGUAS PLUVIALES	SUMIDERO PLUVIAL DE MORTERO ARMADO fc=175kg/cm2	BAJA DE MONTANTE DE AGUAS PLUVIALES ø 3'	COLUMNETA DE MORTERO EN BAJADA DE AGUAS PLUVIALES	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNETAS DE BAJAC	TARRAJEO DE COLUMNETA EN BAJADA DE AGUAS PLUVIALE	CANALETA DE ZINC U.30 IIIII (MINICOUSEO)	SISTEMA DE RED CONTRA INCENDIOS		TOTAL COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES VARIABLES	UTILIDAD	SHR TOTAL S/	IGV 48%	PRESUPUESTO PARCIAL		PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA	GRUPO JOHESA CONSTRUCTORES SAC

"MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PRIMARIA, SECUNDARIA ROSA AGUATINA DONAYRE DE MOREY, DISTRITO DE IQUITOS PROVINCIA DE MAYNAS REGION LORETO " 03-02-2021"



VISTA DE COLOCACION DE TIJERALES DE MOD D



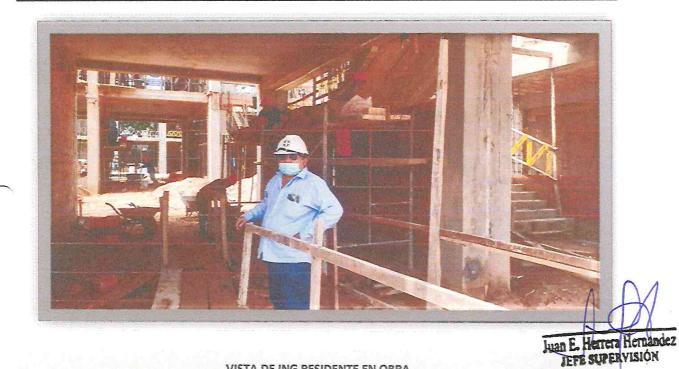
VISTA DE ASENTADO DE LADRIMO EN MODA

GRUPO JOHESA CONSTRUCTORES SAC

S U Hemandez

GRUPO JOHESA CONSTRUCTORES S.A.C.

"MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PRIMARIA, SECUNDARIA ROSA AGUATINA DONAYRE DE MOREY, DISTRITO DE IQUITOS PROVINCIA DE MAYNAS REGION LORETO " 01-02-2021"



VISTA DE ING RESIDENTE EN OBRA



VISTA DE INSTALACION DE CAJAS PARA INTERRUPTORES

GRUPO JOHESA CONSTRUCTORES SAC

"MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PRIMARIA, SECUNDARIA ROSA AGUATINA DONAYRE DE MOREY, DISTRITO DE IQUITOS PROVINCIA DE MAYNAS REGION LORETO " 02-02-2021"



VISTA DE ENCOFRADO DE COLUMNETAS DE MOD C



VISTA DE ING RESIDENTE EN OBRA

GRUPO JOHESA CONSTRUCTORES SAC

GRUPO JOHESA CONSTRUCTORES S.A.C. SAUL YANGARI CARTOLIN



ACTA DE SUSPENSION DE PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO Nº 032-2019-GRL-GGR- GRI

LICITACIÓN PÚBLICA 017-2019-CSO-GRL - (PRIMERA CONVOCATORIA)

"MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PRIMARIO, SECUNDARIO ROSA AGUSTINA DONAYRE DE MOREY, DISTRITO DE IQUITOS, MAYNAS, LORETO"

Por la presente Acta, suscrita por una parte por el GOBIERNO REGIONAL DE LORETO – SEDE CENTRAL, con RUC N° 20493196902, con domicilio legal en Av. Abelardo Quiñonez km 1.5 Belén – Maynas – Loreto, en adelante LA ENTIDAD, debidamente representado por el Gerente Regional de Infraestructura Ingeniero EDI WISBERTO RUIZ ZARATE, identificado con DNI N° 32914247, con las facultades que le confiere la Resolución Ejecutiva Regional N° 235-2019-GRL-GR, de fecha 26 de Marzo del 2019; y de otra parte el GRUPO JOHESA CONSTRUCTORES S.A.C., con RUC N° 20601229049, con domicilio legal en Avenida San Luis N° 2287 Oficina 303 – San Borja – Lima - Lima, inscrita en la Partida Electrónica N° 13620356, Asiento N° A00001 del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de Lima, debidamente representado por su Gerente General, el señor SAUL YANGARI CARTOLIN, con DNI N° 41682047, según poder inscrito en la Partida Electrónica N° 13620356, Asiento N° A00001 del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de Lima, a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:



Con fecha 26 de diciembre del 2019, el comité de selección de Obras adjudicó la buena pro de la LICITACIÓN PÚBLICA Nº 017-2019-CSO-GRL (PRIMERA CONVOCATORIA) para la contratación de la ejecución de la obra "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PRIMARIO, SECUNDARIO ROSA AGUSTINA DONAYRE DE MOREY, DISTRITO DE IQUITOS, MAYNAS, LORETO", a la Empresa Contratista GRUPO JOHESA CONSTRUCTORES S.A.C., cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

El 30 de diciembre del año 2019, LA ENTIDAD suscribió el CONTRATO N° 032-2019-GRL-GGR-GRI con EL CONTRATISTA GRUPO JOHESA CONSTRUCTORES S.A.C., para la ejecución de la obra mencionada, por un monto de S/.33'982,972.28 (Treinta y Tres Millones Novecientos Ochenta y Dos Mil Novecientos Setenta y Dos con 28/100 Soles), y con un plazo de ejecución de Trescientos Noventa (390) días calendario.

Mediante Carta N° 007-GH-2021/I.E.RADM, de fecha 03 de marzo del 2021, suscrito por Saul Yangapi Cartolin, Gerente general de la empresa Grupo Johesa Constructores S.A.C, remite al Supervisor de Obra JL VITTERI INGENIEROS S.A.C con atención al Ingeniero Juan Efrain Herrera Hernández, Jefe de Supervisión, respecto al informe de Suspensión de Plazo de ejecución de obra N° 04, en la cual adjunta el Informe N° 003-2021/I.E. RADM-MACHG/RO, y las anotaciones en el cuaderno de Obra del Residente en el asiento Nº 378 (23/01/2021) que indica; "(...) Se comunica a la Supervisión que el día de hoy, continua lloviendo nuevamente desde inicio del mes, esto se antecede que la región de Loreto se encuentra en época de lluvias constantes, por lo que no se puede realizar trabajo con normalidad por el motivo que el terreno se encuentra saturado, los accesos de la obra y vías de acceso inadecuados y afectando partidas de movimiento de tierra, excavaciones de zanjas en los módulos que falta excavar, además afecta el encofrado y veces de mortero en columnas y vigas, lozas aligeradas, siendo un peligro eminente para los trabajadores y además el terreno se encuentra inaccesible en las diferentes zonas de la obra y se tiene que estar bombeando constantemente generando retrasó en la ejecución de dichas partidas; en tal sentido nuestra representada pide una suspensión de plazo N° 04 de ejecución de obra a partir del 15 de febrero del 2021, hasta que se regularice la causal suscitada y que se pueda reiniciar los trabajos. El motivo ya descrito viene afectando la ruta crítica de la programación de obra, cabe recalcar que esta causal no es atribuible a las partes y está amparado en el Art. 178° de la Ley y Reglamento de las Contrataciones del Estado vigente y por las condiciones desfavorables que puede ocasionar







accidente a los trabajadores y personal staff, así mismo se indica que estas lluvias constantes afectan el rendimiento del personal obrero y retraso a la empresa en la ejecución de la obra. en tal sentido se pide a la supervisión tramitar esta suspensión del plazo de ejecución de obra N° 04 y continuar con los trámites subsiguientes. Cabe recalcar que a partir del 15 al 22 de febrero hubo lluvias frecuentes. Asimismo la Supervisión mediante el asiento N° 379 (23/02/2021) que indica; "De lo anotado por el presidente en el Asiento N° 378 de fecha 23/02/2021, que indica que la Región Loreto se encuentra en época de lluvias constantes, por lo que no se puede realizar trabajos con normalidad, por el motivo que el terreno se encuentra saturado, los accesos a la obra y afectando partidas de movimiento saturado los accesos a la obra y afectando partidas de movimiento de tierras, obras de mortero simple, armado, en tal sentido la contratista pide una suspensión de plazo N° 04 de ejecución de obra, a partir del 15 de febrero del 2021 hasta que se regularice la causal suscitada y se pueda reiniciar los trabajos, lo cual viene afectando la ruta crítica de la programación de la obra, cabe recalcar que esta causal no es atribuible a las partes y está amparado en el Art. 178° de la Ley y Reglamento de las Contrataciones del Estado vigente. Con respecto a la Carta N° 006-GH-2021/I.E RADM de fecha 22/02/2021, remitida por el contratista sobre el reporte médico de las pruebas antígenas realizadas al personal obrero y al staff, manifestamos que los tres (03) trabajadores que dieron positivo al COVID-19, deberá cumplir con lo mencionado en la normativa R.M 972-2020-MINSA y el plan para la vigilancia, prevención y control del COVID, aislar los casos confirmados o ponerlos en cuarentena. El residente manifiesta que a partir del 15 al 22/02/2021 hubo lluvias frecuentes. La supervisión comunica que en el proceso constructivo de la obra, se vienen presentando periodo de lluvias en los meses de Enero y Febrero en forma reiterada y continua, lo cual vienen perjudicando los trabajos expuestos a la intemperie, lo que viene perjudicando los trabajos el avance de las labores programadas y otras actividades que faltan por iniciar y ejecutar en la obra, presentándose inundaciones en las zonas de trabajo, dificultando la ejecución de las partidas de movimiento de tierras, mortero simple, mortero armado, losa aligerada, entre otros los cuales viene afectando la ruta crítica. La supervisión viendo por la seguridad de los trabajadores calidad de la obra y funcionalidad, ha visto conveniente de efectuar (recomendar) la propuesta de suspensión de plazo de ejecución de obra N° 04 del contratista por la causal de efectos de la lluvias continuas que es por casos fortuitos o de fuerza mayor que vienen afectando el normal desarrollo de la obra que imposibilitan continuar con la ejecución de las partidas de la obra que afectan la ruta crítica del programa de ejecución de obra vigente. (...)" asimismo el análisis de la suspensión de plazo N° 04 Con fecha 05 de febrero del 2021se suspendió el plazo de ejecución de obra N° 03 por motivos de lluvias frecuentes y casos sospechosos de covid-19, se suspendió 10 días calendarios hasta el 14 de febrero del 2021. Luego el programa climático de la región Loreto seguía lloviendo frecuentemente todos los días del mes por lo que no se puede realizar trabajo con normalidad porque el terreno se encuentra saturado, los accesos a la obra y vías inadecuados afectando las partidas de ejecución como: movimiento de tierra, excavaciones de zanjas para zapatas en módulos que falta excavar, así como el encofrado y vaceo de mortero armado en columnas del 2do y 3er piso de los módulos en general, afectando este causal la ruta crítica del cronograma de ejecución de obra y a la vez siendo un peligro inminente para los trabajadores y personal del staff, también se recalca que el terreno se encuentra inaccesible en las diferentes zonas de la obra y se tiene que estar bombeando constantemente generando retraso en la ejecución de dichas partidas; en tal sentido por lo expuesto anteriormente nuestra representada pide una suspensión de plazo de ejecución de obra N° 04, por lo descrito anteriormente que viene afectando la ruta crítica de la programación de obra, esta es causal no atribuible a las partes está amparado en el artículo 178° de la ley y reglamento vigente, por las condiciones desfavorables para evitar accidentes de los trabajadores de la empresa y del personal staff que el mismo especialista de seguridad (SSOMA) de nuestra representada está comunicando con documento que se adjunta a la presente, cabe recalcar también que estas lluvias constantes afectan el rendimiento y retraso de los trabajadores del personal obrero de la empresa, por lo que se debe tomar bien en cuenta los retrasos ocasionados. Luego el Senamhi pronostico también lluvias extremas, lluvias moderadas a fuertes precipitaciones en la selva. Seguirán cayendo en 11 regiones, informa Senamhi. Lima. - en la selva continuará lloviendo mañana miércoles y el jueves 18 de febrero, con una intensidad moderada a fuerte, y se presentarán descargas eléctricas y ráfagas de viento superiores a los 40 kilómetros por hora, informó el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (Senamhi). Para mañana miércoles se prevén registros pluviales sobre los 45 y 60 milímetros por día en la selva norte y selva centro y alta







sur, respectivamente; mientras que en la selva baja sur alcanzará alrededor de los 45 milímetros por día. El Senamhi alertó a 45 provincias de los departamentos de Amazonas, Ayacucho, Cuzco, Huánuco, Junín, Loreto, Madre de Dios, Pasco, Puno, San Martín y Ucayali, (...) CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES De acuerdo al análisis de los eventos suscitados para esta suspensión de plazo N° 04 y amparado en el artículo 178° de la ley y reglamento vigente, según acta de acuerdos suscritos con fecha 23 de febrero se está solicitando Suspender el plazo de ejecución de obrar por 28 días calendarios a partir del 15 de febrero hasta el 14 de marzo del presente año, por el evento climatológico frecuentes que se está suscitando debido a las frecuentes lluvias que se vienen desarrollando en esta zona a de la obra y región Loreto, luego que culmine la suspensión se reinicia los trabajos. Se pide a la Supervisión evaluar y tramitar a la brevedad esta suspensión de plazo de ejecución de obra N° 04 a la Entidad para su trámite respectivo. (...) La misma que le sustenta con Panel fotográfico, Estación Climatológica ordinaria "Amazonas" precipitación total diaria en mm (SENAMHI) del mes de Enero.



Mediante Acta de Acuerdos de Suspensión del Plazo de Ejecución de Obra N° 04 a las 11 horas del día 23 de febrero del 2021 las partes conformadas por la empresa GRUPO JOHESA CONSTRUCTORES S.A.C, el Residente de Obra Ingeniero Martin Alejandro Chávez Gutiérrez y la supervisión JLV VITTERI INGENIEROS S.A.C jefe de supervisión el Ing. Juan Efraín Herrera Hernández, en la cual acuerdan lo siguientes: "(...) Realizar pruebas de antígenos a todo el personal de obra (staff y obreros), previo al reinicio de las actividades en obra. 2. Realizar examen médico ocupacional (EMO) de ingreso a todo personal nuevo antes del reinicio de las actividades en obra. 3. Realizar desinfección general de toda la obra (fumigación para dengue y covid), antes del reinicio de las actividades en obra. 4. Implementar y mejorar las medias de control del covid-19 (termómetro digital, alcohol en gel en la entrada y las oficinas administrativas, jabón líquido en los servicios higiénicos, bandeja de desinfección en la entrada a obra, etc. 5. Cumplir con el Cronograma de adquisición de materiales en obra. (...)"

Mediante Carta N° 028-2021-JLV-RL-GRL, de fecha 05 de marzo del 2021, suscrito por el señor Luis A. García Linares Representante Legal de la Empresa JL VITTERI INGENIEROS S.A.C., remite al ingeniero Edi Wisberto Ruiz Zarate, Gerente Regional de Infraestructura del Gobierno Regional de Loreto, en la que adjunta el en la que adjunta el Informe de Suspensión de plazo de ejecución de obra N° 04 en la cual concluye lo siguiente: "(...) La causal por efectos de las lluvias es un evento no atribuible a las partes que originan la suspensión de la obra como un Caso fortuito o fuerza mayor que es la causa no imputable, consistente en un evento extraordinario, imprevisible, que impide la ejecución de la obligación o determina su cumplimiento parcial, tardío o defectuoso, por lo tanto estas pueden acordar la suspensión del plazo de ejecución de la misma, sin que ello suponga el reconocimiento de mayores gastos generales y/o costos directos, salvo aquello que resulten necesarios para viabilizar la suspensión. La supervisión no tiene la facultad de paralizar ni suspender la obra, sin embargo, lo que evidencia in situ la causal, las continuas precipitaciones pluviales se llega a la conclusión que no se puede continuar con los trabajos de ejecución de la obra. Bajo estos hechos es necesario y oportuno sugerir la paralización de las actividades por suspensión de plazo de ejecución de obra, con la finalidad de evitar el reconocimiento de los mayores gastos generales y así cautelar los intereses económicos del estado. En concordancia al Artículo 142.7 y 178° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, esta supervisión manifiesta que es oportuno y necesario recomendar dicha solicitud de suspensión del plazo de ejecución de obra N° 04 por veintiocho (28) días calendarios a partir el 15/02/2021 hasta el 14/03/2021 por la causal por eventos no atribuibles a las partes (por efectos causados por caídas de las lluvias) y/o casos fortuitos o de fuerza mayor, que viene afectando el normal desarrollo de la obra que imposibilita continuar con la ejecución de las partidas de la obra, que afectan la ruta crítica del programa de ejecución de obra vigente . (...)" La misma que le sustenta con panel fotográfico.

GRÜPÖ JOHESACƏNSTRUCTÖRESS. SAUL YANGARI CARTOLI GERENTE GENERAL

Mediante Informe Técnico Nº 139-2021-GRL/GRI/SGSyC-NCGR, del 10 de marzo del 2021, suscrito por la Ingeniera Nicia Corín García Ramírez en calidad de Coordinadora de Obra, dirigido al Ingeniero Raúl Flores Aquepucho, Sub Gerente de Supervisión y Control, indica que; "(...) ANALISIS Y EVALUACIÓN: De acuerdo al artículo 178 del RLCE indica lo siguiente: 178.1. Cuando se produzcan eventos no atribuibles a las partes que originen la paralización de la obra, estas pueden acordar por escrito la suspensión del plazo de ejecución de la misma,



hasta la culminación de dicho evento, sin que ello suponga el reconocimiento de mayores gastos generales y costos directos, salvo aquellos que resulten necesarios para viabilizar la suspensión. o 178.3. Cuando se produzca la suspensión del contrato de obra según lo previsto en el numeral 178.1 precedente, corresponde también la suspensión del contrato de supervisión sin que ello suponga el reconocimiento de mayores gastos generales y costos directos, salvo aquellos que resulten necesarios para viabilizar la suspensión De acuerdo al Artículo 142. Plazo de ejecución contractual 142.7. Cuando se produzcan eventos no atribuibles a las partes que originen la paralización de la ejecución de las prestaciones, estas pueden acordar por escrito la suspensión del plazo de ejecución contractual, hasta la culminación de dicho evento, sin que ello suponga el reconocimiento de mayores gastos generales y/o costos directos, según corresponda al objeto de la contratación; salvo aquellos que resulten necesarios para viabilizar la suspensión. De acuerdo al asiento N° 378 del cuaderno de obra, de fecha 23 de febrero del 2021, el Residente comunica a la Supervisión que el día de hoy continúa lloviendo nuevamente desde el inicio del mes, esto se antecede que la Región Loreto se encuentra en época de lluvias constantes, por lo que no se puede realizar trabajo con normalidad por el motivo que el terreno se encuentra saturado, los accesos a la obra y las vías de acceso inadecuados y afectando partidas de movimiento de tierra, excavación de zanja en los módulos que falta excavar, además afecta el encofrado y vaciado de mortero en columnas y vigas, losas aligeradas, siendo un peligro eminente para los trabajadores y además el terreno se encuentra inaccesible en las diferentes zonas de la obra y se tiene que estar bombeando constantemente generando retraso en la ejecución de dichas partidas, en tal sentido nuestra representada pide una Suspensión de Plazo Nº 04 de Ejecución de Obra a partir del 15 de febrero del 2021 hasta que se regularice la causal suscitada y se pueda reiniciar los trabajos. El motivo ya descrito viene afectando la Ruta Crítica de la programación de Obra, cabe recalcar que esta causal No es Atribuible a las partes y está amparado en el Art. 178 de la Ley y Reglamento de las Contrataciones del Estado Vigente y por las condiciones desfavorables que pueda ocasionar accidentes a los trabajadores y personal del staff, Asimismo se indica que estas lluvias constantes afectan el rendimiento del personal obrero y retraso a la Empresa en la ejecución de la Obra. En tal sentido se pide a la Supervisión tramitar esta Suspensión de Plazo de Ejecución de Obra N° 04 y continuar con los tramites subsiguientes, Cabe recalcar que a partir del 15 al 22 de febrero hubo lluvias frecuentes. La Supervisión con asiento N° 379 del cuaderno de obra, de fecha 23 de febrero del 2021, la supervisión comunica que el Residente manifiesta que a partir del 15 al 22/02/2021 hubo lluvias frecuentes. La Supervisión comunica que el proceso constructivo de la obra se vienen presentando periodos de lluvias en los meses de enero y febrero 2021 en forma reiterada y continua, lo cual vienen perjudicando los trabajos expuestos a la intemperie, lo que viene perjudicando el avance de las labores programadas y otras actividades que faltan por iniciar y ejecutar en la obra, presentándose inundaciones en las zonas de trabajo, dificultando la ejecución de las partidas de movimientos de tierras, mortero simple, mortero armado, losa aligerada, entre otros los cuales viene afectando la Ruta Crítica. La Supervisión viendo por la seguridad de los trabajadores, calidad de la obra y funcionalidad, ha visto conveniente de efectuar (recomendar) la propuesta de Suspensión de Plazo de Ejecución de Obra Nº 04 del Contratista Por la causal de Efectos de las lluvias continuas, que es por casos fortuitos o de fuerza mayor que vienen afectando el normal desarrollo de la obra que imposibilitan continuar con la ejecución de las partidas de la Obra, que afectan la ruta crítica del programa de ejecución de obra vigente. La Causal por Efectos de las lluvias es un evento no atribuible a las partes que originan la suspensión de la obra como un Caso fortuito o fuerza mayor que es la causa no imputable, consistente en un evento extraordinario, imprevisible, que impide la ejecución de la obligación o determina su cumplimiento parcial, tardío o defectuoso, por lo tanto estas pueden acordar la suspensión del plazo de ejecución de la misma, sin que ello suponga el reconocimiento de mayores gastos generales y/o costos directos, salvo aquello que resulten necesarios para viabilizar la suspensión. En concordancia al Artículo 142.7 y 178 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, esta Supervisión manifiesta que es oportuno y necesario recomendar dicha solicitud de Suspensión del Plazo de Ejecución de Obra N° 04 por veintiocho (28) días calendario a partir del 15/02/2021 hasta el 14/03/2021, por la causal de Efectos de las lluvias permanentes en la Región Loreto, corresponde a la Entidad el pronunciamiento. Asimismo, se solicita al Contratista presentar el Informe de Suspensión del Plazo de Ejecución de Obra Nº 04, con el sustento de anotaciones en el cuaderno de Obra, fotografías, videos, Senamhi, etc., siempre que a través de estos pudiera acreditar







fehacientemente los hechos y circunstancias, así como sus efectos sobre la Ruta Crítica del Programa de Ejecución de Obra vigente. En el proceso constructivo de la ejecución de la obra se vienen presentando periodos de lluvias en los meses de enero y los primeros días del mes de febrero 2021 en forma reiterada y continua, tal como se indica en el cuaderno de obra y documento de la Estación Meteorológica de Iquitos, lo cual vienen perjudicando los trabajos expuestos a la intemperie, el avance de las labores programadas y otras actividades que faltan por ejecutar en la obra, presentándose inundaciones en las zonas de trabajo, dificultando la ejecución de las partidas de movimientos de tierras, mortero simple, mortero armado, losa aligerada, entre otros los cuales viene afectando la Ruta Crítica. El contratista basa su solicitud en el Artículo 178° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en la causal POR EVENTOS NO ATRIBUIBLES A LAS PARTES, fundamentando este hecho, en los asientos del cuaderno de obra y reporte de SENAMHI, que en la ejecución de la obra se han producido constantes precipitaciones pluviales continuas que han originado paralizaciones, atrasos en el avance de obra, indica que la Región Loreto se encuentra en época de lluvias constantes, por lo que no se puede realizar trabajo con normalidad por el motivo que el terreno se encuentra saturado, los accesos a la obra y las vías de acceso inadecuados y afectando partidas de movimiento de tierra, excavación de zanja en los módulos que falta excavar, además afecta el encofrado y vaciado de mortero en columnas y vigas, losas aligeradas, siendo un peligro eminente para los trabajadores y además el terreno se encuentra inaccesible en las diferentes zonas de la obra y se tiene que estar bombeando constantemente generando retraso en la ejecución de dichas partidas. De acuerdo al calendario reprogramado de avance de obra a la fecha de reinicio de obra y según la programación PERT-CPM del recorrido de la ruta crítica se observa que las partidas de movimiento de tierras, obras de mortero simple, mortero armado, encofrado, colocación de acero, encofrado, colocación de acero y mortero de losas aligeradas han sido perjudicadas el inicio o continuación de las partidas de la obra, lo cual han perjudicado el normal avance de las partidas involucradas en el cronograma valorizado de avance de obra actualizado a la fecha de reinicio de obra del 18/08/2020, lo cual ha perjudicado la ruta crítica de las partidas. En este caso indica el Supervisor de Obra que hubo, existe y va existir un evento extraordinario, no imputable, imprevisible e inestable que impide la obligación o determina su cumplimiento parcial, tardío o dificultoso, por lo que se solicita la Suspensión de Plazo de Ejecución de Obra Nº 04 por la causal POR EVENTOS NO ATRIBUIBLES A LAS PARTES O CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR DEBIDAMENTE COMPROBADOS, las lluvias es un evento fuera de lo normal, extraordinario e imprevisible por cuanto el contratista no puede preverse, lo cual este evento es comprobado mediante asientos del cuaderno de obra y documentación de la Estación Meteorológica de Iquitos (SENAMHI). El contratista a su solicitud de Suspensión de Plazo de Ejecución de Obra Nº 04 POR EVENTOS NO ATRIBUIBLES A LAS PARTES, lo cuantifica desde el 15/02/2021 hasta que se regularice la causal suscitada y se pueda reiniciar los trabajos. La causal sustentada por el contratista POR EVENTOS NO ATRIBUIBLES A LAS PARTES (POR EFECTOS CAUSADOS POR CAIDA DE LAS LLUVIAS), se analiza mediante los reportes del cuaderno de obra y lo indicado en el registro de la Estación Climatológica Principal información Pluviométrica (mm). La Supervisión viendo por la seguridad de los trabajadores, la calidad y funcionalidad de la obra, ha visto conveniente recomendar la propuesta de Suspensión de Plazo de Ejecución de Obra Nº 04 solicitada por la Contratista por la causal POR EVENTOS NO ATRIBUIBLES A LAS PARTES (POR EFECTOS CAUSADOS POR CAIDA DE LAS LLUVIAS) y/o Casos Fortuitos o de Fuerza Mayor que vienen afectando el normal desarrollo de la obra que imposibilitan continuar con la ejecución de las partidas de la Obra, que afectan la ruta crítica del programa de ejecución de obra vigente. En concordancia al Artículo 142.7 y 178 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, esta Supervisión manifiesta que es oportuno y necesario recomendar dicha solicitud de Suspensión del Plazo de Ejecución de Obra Nº 04 por veintiocho (28) días calendario a partir del 15/02/2021 hasta el 14/03/2021 por la causal POR EVENTOS NO ATRIBUIBLES A LAS PARTES (POR EFECTOS CAUSADOS POR CAIDA DE LAS LLUVIAS) y/o Casos Fortuitos o de Fuerza Mayor. CONCLUSIONES La Causal por Efectos de las lluvias es un evento no atribuible a las partes que originan la suspensión de la obra como un Caso fortuito o fuerza mayor que es la causa no imputable, consistente en un evento extraordinario, imprevisible, que impide la ejecución de la obligación o determina su cumplimiento parcial, tardío o defectuoso, por lo tanto estas pueden acordar la suspensión del plazo de ejecución de la misma, sin que ello suponga el reconocimiento de mayores gastos generales y/o costos directos, salvo aquello que resulten necesarios para viabilizar la







suspensión. La Supervisión evidencia insitu la causal, las continuas precipitaciones pluviales y llega a la conclusión que no se puede continuar con los trabajos de ejecución de la obra. Bajo esos hechos la Supervisión sugiriere la paralización de las actividades Por Suspensión de Plazo de Ejecución de Obra, con la finalidad de evitar el reconocimiento de los mayores gastos generales y así cautelar los intereses económicos del estado. En concordancia al Artículo 142.7 y 178 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, esta Supervisión manifiesta que es oportuno y necesario recomendar dicha solicitud de Suspensión del Plazo de Ejecución de Obra N° 04 por veintiocho (28) días calendario a partir del 15/02/2021 hasta el 14/03/2021 por la causal POR EVENTOS NO ATRIBUIBLES A LAS PARTES (POR EFECTOS CAUSADOS POR CAIDA DE LAS LLUVIAS) y/o Casos Fortuitos o de Fuerza Mayor, que vienen afectando el normal desarrollo de la obra que imposibilitan continuar con la ejecución de las partidas de la Obra, que afectan la ruta crítica del programa de ejecución de obra vigente.; (...)".



Según la OPINIÓN Nº 053-2018/DTN ha precisado lo siguiente: "(...) Precisamente, ante lo señalado, la normativa de contrataciones del Estado ha previsto la suspensión de plazo de ejecución de la obra en caso se produzcan eventos no atribuibles a las partes que paralicen la obra. (...) En tal sentido, a efectos de acordar la suspensión del plazo de ejecución de la obra, conforme a lo establecido en el citado dispositivo, corresponde determinar si se ha configurado -previamente- un evento "no atribuible a las partes" que origine la paralización de la misma. Sobre este punto, es importante señalar que -por regla general- los eventos no atribuibles a las partes son hechos ajenos a su voluntad; en ese contexto, tal como lo describe la doctrina, el hecho ajeno es "el acontecimiento ajeno a la voluntad del deudor, que debe originarse en una causa extraña a su libre voluntad. Se trata pues de un hecho que no proviene directamente de su persona, ni tampoco de un acto que él no realice en uso de su libertad, discernimiento, conciencia, voluntad, intención"1. (El subrayado es agregado). En este sentido, en el marco de lo establecido en el numeral 153.1 del artículo 153, ahora artículo 178° del Reglamento, los eventos no atribuibles a las partes deben ser entendidos como aquellos acontecimientos ajenos a la voluntad de las partes que producen la paralización de la obra; en tal sentido no son imputables a ninguna de ellas. En relación con lo anterior, cabe anotar que la doctrina reconoce que dentro de estos eventos ajenos a la voluntad de las partes se encuentran -entre otros- los supuestos de "caso fortuito o fuerza mayor". Al respecto, resulta pertinente señalar que el artículo 1315 del Código Civil, de aplicación supletoria a los contratos que se ejecutan bajo el ámbito de la normativa de contrataciones del Estado², establece que "Caso fortuito o fuerza mayor es la causa no imputable, consistente en un evento extraordinario, imprevisible e irresistible, que impide la ejecución de la obligación o determina su cumplimiento parcial, tardío o defectuoso". (El subrayado es agregado). Ahora bien, desde el punto de vista doctrinario, corresponde hablar de caso fortuito como derivado de un hecho natural, de modo tal que a nadie puede imputarse su origen, mientras que la fuerza mayor ha sido vinculada a una intervención irresistible de la autoridad o de terceros. Así, son ejemplos típicos de caso fortuito y de fuerza mayor, respectivamente, un terremoto, lluvias —o cualquier desastre producido por fuerzas naturales— y una expropiación (mediante la dación de una Ley por parte del Poder Legislativo)³, un paro regional. Sobre el particular, es necesario precisar que un hecho o evento

RUPOTOHESACONSTRUCTORES SAC SAUL YANGARI CARTOLIN GERENTE GENERAL

OSTERLING PARODI, Felipe y CASTILLO FREYRE, Mario "Algunas consideraciones sobre la inejecución de las obligaciones". En: Athina N° 06, 2009, pág. 353.

² De conformidad con la Primera Disposición Complementaria Final del Reglamento.

A manera de ejemplo, es pertinente señalar que para la jurisprudencia, resulta sumamente gráfico lo siguiente: "La promulgación de un Decreto de Urgencia que suspende la importación de vehículos de transporte terrestre, constituye un hecho extraordinario, porque lo ordinario en el Perú es la libre importación de bienes; imprevisible porque nadie podía suponer la expedición de tal dispositivo, e irresistible porque era de obligatorio cumplimiento, con lo que se configura la fuerza mayor" (CAS. Nº 204-99).



extraordinario⁴ se configura cuando, tal como lo indica la misma palabra, sucede algo fuera de lo ordinario, es decir, fuera del orden natural o común de las cosas. Asimismo, un hecho o evento es *imprevisible*⁵ cuando supera o excede la aptitud razonable de previsión del deudor en la relación obligatoria, puesto que el deudor tiene el deber de prever lo normalmente previsible, no así lo imprevisible. Adicionalmente, el que un hecho o evento sea *irresistible*⁶ significa que el deudor no tiene posibilidad de evitarlo, es decir, no puede impedir, por más que lo desee o intente, su acaecimiento. De esta manera, se advierte que la configuración de un "caso fortuito o fuerza mayor" exime de responsabilidad a las partes, específicamente, a la parte que se ve imposibilitada de ejecutar las prestaciones a su cargo; pudiendo constituirse —entre otros supuestos—como un evento no atribuible a las partes⁷ (...)"

El evento, que genera la presente suspensión no es atribuible a las partes, esto es por las constantes precipitaciones pluviales (lluvias) y sus efectos, a partir del 15 de febrero del 2021 hasta el 14 de marzo del 2021, siendo así, dicho evento resulta ser un "caso fortuito o fuerza mayor, al ser un evento extraordinario, imprevisible e irresistible.

II.- MARCO NORMATIVO

"El numeral 142.7 del artículo 142 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado que señala: "Cuando se produzcan eventos no atribuibles a las partes que originen la paralización de la ejecución de las prestaciones, estas pueden acordar por escrito la suspensión del plazo de ejecución contractual, hasta la culminación de dicho evento, sin que ello suponga el reconocimiento de mayores gastos generales y/o costos directos, según corresponda al objeto de la contratación; salvo aquellos que resulten necesarios para viabilizar la suspensión. (...)".

"El artículo 178. Suspensión del plazo de ejecución

178.1. Cuando se produzca la suspensión del contrato de obra según lo previsto en el numeral 142.7 del artículo 142, corresponde también la suspensión del contrato de supervisión. Esta disposición también se aplica en caso la suspensión de la ejecución de la obra se produzca como consecuencia del sometimiento a arbitraje de una controversia. 178.2. El contratista puede suspender la ejecución de la prestación en caso la Entidad no cumpla con el pago de tres (3) valorizaciones consecutivas; para tal efecto, el contratista requiere mediante comunicación escrita que la Entidad pague por lo menos una (1) de las valorizaciones pendientes en un plazo no mayor de diez (10) días. Si vencido el plazo el incumplimiento continúa, el residente anota en el cuaderno de obra la decisión de suspensión, que se produce al día siguiente de la referida anotación. 178.3. La suspensión del plazo regulado en el numeral anterior da lugar al pago de mayores gastos generales variables, directamente vinculados, debidamente acreditados. En este caso también corresponde la suspensión del contrato de supervisión, aplicándose la regla contenida en el presente numeral. 178.4. En caso se resuelva el contrato de ejecución de obra, las partes pueden acordar suspender el plazo de supervisión hasta que se contrate la ejecución del saldo de obra. 178.5. Cuando se resuelva el contrato de supervisión, las partes pueden acordar suspender el plazo de ejecución del contrato de ejecución de obra, hasta que se contrate un nuevo supervisor. 178.6. Lo dispuesto en los

GERENTE a d s e h s

⁴ Según el Diccionario de la Lengua Española, Vigésima Tercera Edición, lo extraordinario es aquello "I. adj. Fuera del orden o regla natural o común.". Tomado de: http://dle.rae.es/?id=HP5RXLV

⁵ De conformidad con el Diccionario de la Lengua Española, Vigésima Tercera Edición, lo imprevisible es aquello "*I. adj. Que no se puede prever.*" Tomado de: http://dle.rae.es/?id=L7EnyuT

⁶ De conformidad con el Diccionario de la Lengua Española, Vigésima Tercera Edición, lo irresistible es aquello "I. adj. Que no se puede resistir.". Tomado de: http://dle.rae.es/?id=M8f2fZB

⁷ En concordancia con el criterio contenido en el último párrafo del numeral 2.4. de la opinión Nº 195-2017/DTN.



numerales 178.4 y 178.5 resulta aplicable a otros contratos que por su naturaleza requieran supervisión."

III.- ACUERDOS

- 1. SUSPENDER EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PRIMARIO, SECUNDARIO ROSA AGUSTINA DONAYRE DE MOREY, DISTRITO DE IQUITOS, MAYNAS, LORETO" y por ende, paralizar la ejecución de las actividades que forman parte contractual, a partir del 15 de febrero del 2021, debido a las precipitaciones pluviales (lluvias) y sus efectos, hasta el 14 de marzo del 2021.
- 2. Durante el Plazo de la suspensión del plazo de ejecución de la obra, las partes acuerdan que no generará gastos generales, cálculo de reajustes y demás costos. Por lo que en este acto el Representante Legal de la Empresa GRUPO JOHESA CONSTRUCTORES S.A.C., renuncia de forma voluntaria a los mismos.
- 3. Una vez cumplido el plazo señalado en el presente acuerdo, el Contratista presentará los calendarios actualizados, en la cual se detalle las modificaciones de las fechas de ejecución de la obra, respetando los términos en los que se acordó la suspensión; conforme lo señala el numeral 142.8 del artículo 142° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

En señal de conformidad con lo señalado en el contenido de la presente Acta, en la ciudad de lquitos, a 11 días del mes de Marzo del Año Dos Mil Veintiuno.

ento Ruiz Zarate de Infragatructura ENTIDAD

Ing. Edi

DRETO

EL CONTRATISTA

GRUPU JOHESA CONSTRUCTORES SA C SAUL YANGARI CARTOLIN GERENTE GENERAL



SUB GERENCIA DE SUPERVISION Y CONTROL



VALORIZACION

N.º 12



ACTA DE SUSPENSION DE PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO Nº 032-2019-GRL-GGR- GRI

LICITACIÓN PÚBLICA 017-2019-CSO-GRL - (PRIMERA CONVOCATORIA)

"MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PRIMARIO, SECUNDARIO ROSA AGUSTINA DONAYRE DE MOREY, DISTRITO DE IQUITOS, MAYNAS, LORETO"

Por la presente Acta, suscrita por una parte por el GOBIERNO REGIONAL DE LORETO – SEDE CENTRAL, con RUC N° 20493196902, con domicilio legal en Av. Abelardo Quiñonez km 1.5 Belén – Maynas – Loreto, en adelante LA ENTIDAD, debidamente representado por el Gerente Regional de Infraestructura Ingeniero EDI WISBERTO RUIZ ZARATE, identificado con DNI N° 32914247, con las facultades que le confiere la Resolución Ejecutiva Regional N° 235-2019-GRL-GR, de fecha 26 de Marzo del 2019; y de otra parte el GRUPO JOHESA CONSTRUCTORES S.A.C., con RUC N° 20601229049, con domicilio legal en Avenida San Luis N° 2287 Oficina 303 – San Borja – Lima - Lima, inscrita en la Partida Electrónica N° 13620356, Asiento N° A00001 del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de Lima, debidamente representado por su Gerente General, el señor SAUL YANGARI CARTOLIN, con DNI N° 41682047, según poder inscrito en la Partida Electrónica N° 13620356, Asiento N° A00001 del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de Lima, a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:



Con fecha 26 de diciembre del 2019, el comité de selección de Obras adjudicó la buena pro de la LICITACIÓN PÚBLICA Nº 017-2019-CSO-GRL (PRIMERA CONVOCATORIA) para la contratación de la ejecución de la obra "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PRIMARIO, SECUNDARIO ROSA AGUSTINA DONAYRE DE MOREY, DISTRITO DE IQUITOS, MAYNAS, LORETO", a la Empresa Contratista GRUPO JOHESA CONSTRUCTORES S.A.C., cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

El 30 de diciembre del año 2019, LA ENTIDAD suscribió el CONTRATO N° 032-2019-GRL-GGR-GRI con EL CONTRATISTA GRUPO JOHESA CONSTRUCTORES S.A.C., para la ejecución de la obra mencionada, por un monto de S/.33'982,972.28 (Treinta y Tres Millones Novecientos Ochenta y Dos Mil Novecientos Setenta y Dos con 28/100 Soles), y con un plazo de ejecución de Trescientos Noventa (390) días calendario.

Mediante Carta N° 007-GH-2021/I.E.RADM, de fecha 03 de marzo del 2021, suscrito por Saul Yangapi Cartolin, Gerente general de la empresa Grupo Johesa Constructores S.A.C, remite al Supervisor de Obra JL VITTERI INGENIEROS S.A.C con atención al Ingeniero Juan Efrain Herrera Hernández, Jefe de Supervisión, respecto al informe de Suspensión de Plazo de ejecución de obra N° 04, en la cual adjunta el Informe N° 003-2021/I.E. RADM-MACHG/RO, y las anotaciones en el cuaderno de Obra del Residente en el asiento Nº 378 (23/01/2021) que indica; "(...) Se comunica a la Supervisión que el día de hoy, continua lloviendo nuevamente desde inicio del mes, esto se antecede que la región de Loreto se encuentra en época de lluvias constantes, por lo que no se puede realizar trabajo con normalidad por el motivo que el terreno se encuentra saturado, los accesos de la obra y vías de acceso inadecuados y afectando partidas de movimiento de tierra, excavaciones de zanjas en los módulos que falta excavar, además afecta el encofrado y veces de mortero en columnas y vigas, lozas aligeradas, siendo un peligro eminente para los trabajadores y además el terreno se encuentra inaccesible en las diferentes zonas de la obra y se tiene que estar bombeando constantemente generando retrasó en la ejecución de dichas partidas; en tal sentido nuestra representada pide una suspensión de plazo N° 04 de ejecución de obra a partir del 15 de febrero del 2021, hasta que se regularice la causal suscitada y que se pueda reiniciar los trabajos. El motivo ya descrito viene afectando la ruta crítica de la programación de obra, cabe recalcar que esta causal no es atribuible a las partes y está amparado en el Art. 178° de la Ley y Reglamento de las Contrataciones del Estado vigente y por las condiciones desfavorables que puede ocasionar







accidente a los trabajadores y personal staff, así mismo se indica que estas lluvias constantes afectan el rendimiento del personal obrero y retraso a la empresa en la ejecución de la obra. en tal sentido se pide a la supervisión tramitar esta suspensión del plazo de ejecución de obra N° 04 y continuar con los trámites subsiguientes. Cabe recalcar que a partir del 15 al 22 de febrero hubo lluvias frecuentes. Asimismo la Supervisión mediante el asiento N° 379 (23/02/2021) que indica; "De lo anotado por el presidente en el Asiento N° 378 de fecha 23/02/2021, que indica que la Región Loreto se encuentra en época de lluvias constantes, por lo que no se puede realizar trabajos con normalidad, por el motivo que el terreno se encuentra saturado, los accesos a la obra y afectando partidas de movimiento saturado los accesos a la obra y afectando partidas de movimiento de tierras, obras de mortero simple, armado, en tal sentido la contratista pide una suspensión de plazo N° 04 de ejecución de obra, a partir del 15 de febrero del 2021 hasta que se regularice la causal suscitada y se pueda reiniciar los trabajos, lo cual viene afectando la ruta crítica de la programación de la obra, cabe recalcar que esta causal no es atribuible a las partes y está amparado en el Art. 178° de la Ley y Reglamento de las Contrataciones del Estado vigente. Con respecto a la Carta N° 006-GH-2021/I.E RADM de fecha 22/02/2021, remitida por el contratista sobre el reporte médico de las pruebas antígenas realizadas al personal obrero y al staff, manifestamos que los tres (03) trabajadores que dieron positivo al COVID-19, deberá cumplir con lo mencionado en la normativa R.M 972-2020-MINSA y el plan para la vigilancia, prevención y control del COVID, aislar los casos confirmados o ponerlos en cuarentena. El residente manifiesta que a partir del 15 al 22/02/2021 hubo lluvias frecuentes. La supervisión comunica que en el proceso constructivo de la obra, se vienen presentando periodo de lluvias en los meses de Enero y Febrero en forma reiterada y continua, lo cual vienen perjudicando los trabajos expuestos a la intemperie, lo que viene perjudicando los trabajos el avance de las labores programadas y otras actividades que faltan por iniciar y ejecutar en la obra, presentándose inundaciones en las zonas de trabajo, dificultando la ejecución de las partidas de movimiento de tierras, mortero simple, mortero armado, losa aligerada, entre otros los cuales viene afectando la ruta crítica. La supervisión viendo por la seguridad de los trabajadores calidad de la obra y funcionalidad, ha visto conveniente de efectuar (recomendar) la propuesta de suspensión de plazo de ejecución de obra N° 04 del contratista por la causal de efectos de la lluvias continuas que es por casos fortuitos o de fuerza mayor que vienen afectando el normal desarrollo de la obra que imposibilitan continuar con la ejecución de las partidas de la obra que afectan la ruta crítica del programa de ejecución de obra vigente. (...)" asimismo el análisis de la suspensión de plazo N° 04 Con fecha 05 de febrero del 2021se suspendió el plazo de ejecución de obra N° 03 por motivos de lluvias frecuentes y casos sospechosos de covid-19, se suspendió 10 días calendarios hasta el 14 de febrero del 2021. Luego el programa climático de la región Loreto seguía lloviendo frecuentemente todos los días del mes por lo que no se puede realizar trabajo con normalidad porque el terreno se encuentra saturado, los accesos a la obra y vías inadecuados afectando las partidas de ejecución como: movimiento de tierra, excavaciones de zanjas para zapatas en módulos que falta excavar, así como el encofrado y vaceo de mortero armado en columnas del 2do y 3er piso de los módulos en general, afectando este causal la ruta crítica del cronograma de ejecución de obra y a la vez siendo un peligro inminente para los trabajadores y personal del staff, también se recalca que el terreno se encuentra inaccesible en las diferentes zonas de la obra y se tiene que estar bombeando constantemente generando retraso en la ejecución de dichas partidas; en tal sentido por lo expuesto anteriormente nuestra representada pide una suspensión de plazo de ejecución de obra N° 04, por lo descrito anteriormente que viene afectando la ruta crítica de la programación de obra, esta es causal no atribuible a las partes está amparado en el artículo 178° de la ley y reglamento vigente, por las condiciones desfavorables para evitar accidentes de los trabajadores de la empresa y del personal staff que el mismo especialista de seguridad (SSOMA) de nuestra representada está comunicando con documento que se adjunta a la presente, cabe recalcar también que estas lluvias constantes afectan el rendimiento y retraso de los trabajadores del personal obrero de la empresa, por lo que se debe tomar bien en cuenta los retrasos ocasionados. Luego el Senamhi pronostico también lluvias extremas, lluvias moderadas a fuertes precipitaciones en la selva. Seguirán cayendo en 11 regiones, informa Senamhi. Lima. - en la selva continuará lloviendo mañana miércoles y el jueves 18 de febrero, con una intensidad moderada a fuerte, y se presentarán descargas eléctricas y ráfagas de viento superiores a los 40 kilómetros por hora, informó el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (Senamhi). Para mañana miércoles se prevén registros pluviales sobre los 45 y 60 milímetros por día en la selva norte y selva centro y alta







sur, respectivamente; mientras que en la selva baja sur alcanzará alrededor de los 45 milímetros por día. El Senamhi alertó a 45 provincias de los departamentos de Amazonas, Ayacucho, Cuzco, Huánuco, Junín, Loreto, Madre de Dios, Pasco, Puno, San Martín y Ucayali, (...) CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES De acuerdo al análisis de los eventos suscitados para esta suspensión de plazo N° 04 y amparado en el artículo 178° de la ley y reglamento vigente, según acta de acuerdos suscritos con fecha 23 de febrero se está solicitando Suspender el plazo de ejecución de obrar por 28 días calendarios a partir del 15 de febrero hasta el 14 de marzo del presente año, por el evento climatológico frecuentes que se está suscitando debido a las frecuentes lluvias que se vienen desarrollando en esta zona a de la obra y región Loreto, luego que culmine la suspensión se reinicia los trabajos. Se pide a la Supervisión evaluar y tramitar a la brevedad esta suspensión de plazo de ejecución de obra N° 04 a la Entidad para su trámite respectivo. (...) La misma que le sustenta con Panel fotográfico, Estación Climatológica ordinaria "Amazonas" precipitación total diaria en mm (SENAMHI) del mes de Enero.



Mediante Acta de Acuerdos de Suspensión del Plazo de Ejecución de Obra N° 04 a las 11 horas del día 23 de febrero del 2021 las partes conformadas por la empresa GRUPO JOHESA CONSTRUCTORES S.A.C, el Residente de Obra Ingeniero Martin Alejandro Chávez Gutiérrez y la supervisión JLV VITTERI INGENIEROS S.A.C jefe de supervisión el Ing. Juan Efraín Herrera Hernández, en la cual acuerdan lo siguientes: "(...) Realizar pruebas de antígenos a todo el personal de obra (staff y obreros), previo al reinicio de las actividades en obra. 2. Realizar examen médico ocupacional (EMO) de ingreso a todo personal nuevo antes del reinicio de las actividades en obra. 3. Realizar desinfección general de toda la obra (fumigación para dengue y covid), antes del reinicio de las actividades en obra. 4. Implementar y mejorar las medias de control del covid-19 (termómetro digital, alcohol en gel en la entrada y las oficinas administrativas, jabón líquido en los servicios higiénicos, bandeja de desinfección en la entrada a obra, etc. 5. Cumplir con el Cronograma de adquisición de materiales en obra. (...)"

Mediante Carta N° 028-2021-JLV-RL-GRL, de fecha 05 de marzo del 2021, suscrito por el señor Luis A. García Linares Representante Legal de la Empresa JL VITTERI INGENIEROS S.A.C., remite al ingeniero Edi Wisberto Ruiz Zarate, Gerente Regional de Infraestructura del Gobierno Regional de Loreto, en la que adjunta el en la que adjunta el Informe de Suspensión de plazo de ejecución de obra N° 04 en la cual concluye lo siguiente: "(...) La causal por efectos de las lluvias es un evento no atribuible a las partes que originan la suspensión de la obra como un Caso fortuito o fuerza mayor que es la causa no imputable, consistente en un evento extraordinario, imprevisible, que impide la ejecución de la obligación o determina su cumplimiento parcial, tardío o defectuoso, por lo tanto estas pueden acordar la suspensión del plazo de ejecución de la misma, sin que ello suponga el reconocimiento de mayores gastos generales y/o costos directos, salvo aquello que resulten necesarios para viabilizar la suspensión. La supervisión no tiene la facultad de paralizar ni suspender la obra, sin embargo, lo que evidencia in situ la causal, las continuas precipitaciones pluviales se llega a la conclusión que no se puede continuar con los trabajos de ejecución de la obra. Bajo estos hechos es necesario y oportuno sugerir la paralización de las actividades por suspensión de plazo de ejecución de obra, con la finalidad de evitar el reconocimiento de los mayores gastos generales y así cautelar los intereses económicos del estado. En concordancia al Artículo 142.7 y 178° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, esta supervisión manifiesta que es oportuno y necesario recomendar dicha solicitud de suspensión del plazo de ejecución de obra N° 04 por veintiocho (28) días calendarios a partir el 15/02/2021 hasta el 14/03/2021 por la causal por eventos no atribuibles a las partes (por efectos causados por caídas de las lluvias) y/o casos fortuitos o de fuerza mayor, que viene afectando el normal desarrollo de la obra que imposibilita continuar con la ejecución de las partidas de la obra, que afectan la ruta crítica del programa de ejecución de obra vigente . (...)" La misma que le sustenta con panel fotográfico.

GRÜPÖ JOHESACƏNSTRUCTÖRESS. SAUL YANGARI CARTOLI GERENTE GENERAL

Mediante Informe Técnico Nº 139-2021-GRL/GRI/SGSyC-NCGR, del 10 de marzo del 2021, suscrito por la Ingeniera Nicia Corín García Ramírez en calidad de Coordinadora de Obra, dirigido al Ingeniero Raúl Flores Aquepucho, Sub Gerente de Supervisión y Control, indica que; "(...) ANALISIS Y EVALUACIÓN: De acuerdo al artículo 178 del RLCE indica lo siguiente: 178.1. Cuando se produzcan eventos no atribuibles a las partes que originen la paralización de la obra, estas pueden acordar por escrito la suspensión del plazo de ejecución de la misma,



hasta la culminación de dicho evento, sin que ello suponga el reconocimiento de mayores gastos generales y costos directos, salvo aquellos que resulten necesarios para viabilizar la suspensión. o 178.3. Cuando se produzca la suspensión del contrato de obra según lo previsto en el numeral 178.1 precedente, corresponde también la suspensión del contrato de supervisión sin que ello suponga el reconocimiento de mayores gastos generales y costos directos, salvo aquellos que resulten necesarios para viabilizar la suspensión De acuerdo al Artículo 142. Plazo de ejecución contractual 142.7. Cuando se produzcan eventos no atribuibles a las partes que originen la paralización de la ejecución de las prestaciones, estas pueden acordar por escrito la suspensión del plazo de ejecución contractual, hasta la culminación de dicho evento, sin que ello suponga el reconocimiento de mayores gastos generales y/o costos directos, según corresponda al objeto de la contratación; salvo aquellos que resulten necesarios para viabilizar la suspensión. De acuerdo al asiento N° 378 del cuaderno de obra, de fecha 23 de febrero del 2021, el Residente comunica a la Supervisión que el día de hoy continúa lloviendo nuevamente desde el inicio del mes, esto se antecede que la Región Loreto se encuentra en época de lluvias constantes, por lo que no se puede realizar trabajo con normalidad por el motivo que el terreno se encuentra saturado, los accesos a la obra y las vías de acceso inadecuados y afectando partidas de movimiento de tierra, excavación de zanja en los módulos que falta excavar, además afecta el encofrado y vaciado de mortero en columnas y vigas, losas aligeradas, siendo un peligro eminente para los trabajadores y además el terreno se encuentra inaccesible en las diferentes zonas de la obra y se tiene que estar bombeando constantemente generando retraso en la ejecución de dichas partidas, en tal sentido nuestra representada pide una Suspensión de Plazo Nº 04 de Ejecución de Obra a partir del 15 de febrero del 2021 hasta que se regularice la causal suscitada y se pueda reiniciar los trabajos. El motivo ya descrito viene afectando la Ruta Crítica de la programación de Obra, cabe recalcar que esta causal No es Atribuible a las partes y está amparado en el Art. 178 de la Ley y Reglamento de las Contrataciones del Estado Vigente y por las condiciones desfavorables que pueda ocasionar accidentes a los trabajadores y personal del staff, Asimismo se indica que estas lluvias constantes afectan el rendimiento del personal obrero y retraso a la Empresa en la ejecución de la Obra. En tal sentido se pide a la Supervisión tramitar esta Suspensión de Plazo de Ejecución de Obra N° 04 y continuar con los tramites subsiguientes, Cabe recalcar que a partir del 15 al 22 de febrero hubo lluvias frecuentes. La Supervisión con asiento N° 379 del cuaderno de obra, de fecha 23 de febrero del 2021, la supervisión comunica que el Residente manifiesta que a partir del 15 al 22/02/2021 hubo lluvias frecuentes. La Supervisión comunica que el proceso constructivo de la obra se vienen presentando periodos de lluvias en los meses de enero y febrero 2021 en forma reiterada y continua, lo cual vienen perjudicando los trabajos expuestos a la intemperie, lo que viene perjudicando el avance de las labores programadas y otras actividades que faltan por iniciar y ejecutar en la obra, presentándose inundaciones en las zonas de trabajo, dificultando la ejecución de las partidas de movimientos de tierras, mortero simple, mortero armado, losa aligerada, entre otros los cuales viene afectando la Ruta Crítica. La Supervisión viendo por la seguridad de los trabajadores, calidad de la obra y funcionalidad, ha visto conveniente de efectuar (recomendar) la propuesta de Suspensión de Plazo de Ejecución de Obra Nº 04 del Contratista Por la causal de Efectos de las lluvias continuas, que es por casos fortuitos o de fuerza mayor que vienen afectando el normal desarrollo de la obra que imposibilitan continuar con la ejecución de las partidas de la Obra, que afectan la ruta crítica del programa de ejecución de obra vigente. La Causal por Efectos de las lluvias es un evento no atribuible a las partes que originan la suspensión de la obra como un Caso fortuito o fuerza mayor que es la causa no imputable, consistente en un evento extraordinario, imprevisible, que impide la ejecución de la obligación o determina su cumplimiento parcial, tardío o defectuoso, por lo tanto estas pueden acordar la suspensión del plazo de ejecución de la misma, sin que ello suponga el reconocimiento de mayores gastos generales y/o costos directos, salvo aquello que resulten necesarios para viabilizar la suspensión. En concordancia al Artículo 142.7 y 178 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, esta Supervisión manifiesta que es oportuno y necesario recomendar dicha solicitud de Suspensión del Plazo de Ejecución de Obra N° 04 por veintiocho (28) días calendario a partir del 15/02/2021 hasta el 14/03/2021, por la causal de Efectos de las lluvias permanentes en la Región Loreto, corresponde a la Entidad el pronunciamiento. Asimismo, se solicita al Contratista presentar el Informe de Suspensión del Plazo de Ejecución de Obra Nº 04, con el sustento de anotaciones en el cuaderno de Obra, fotografías, videos, Senamhi, etc., siempre que a través de estos pudiera acreditar







fehacientemente los hechos y circunstancias, así como sus efectos sobre la Ruta Crítica del Programa de Ejecución de Obra vigente. En el proceso constructivo de la ejecución de la obra se vienen presentando periodos de lluvias en los meses de enero y los primeros días del mes de febrero 2021 en forma reiterada y continua, tal como se indica en el cuaderno de obra y documento de la Estación Meteorológica de Iquitos, lo cual vienen perjudicando los trabajos expuestos a la intemperie, el avance de las labores programadas y otras actividades que faltan por ejecutar en la obra, presentándose inundaciones en las zonas de trabajo, dificultando la ejecución de las partidas de movimientos de tierras, mortero simple, mortero armado, losa aligerada, entre otros los cuales viene afectando la Ruta Crítica. El contratista basa su solicitud en el Artículo 178° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en la causal POR EVENTOS NO ATRIBUIBLES A LAS PARTES, fundamentando este hecho, en los asientos del cuaderno de obra y reporte de SENAMHI, que en la ejecución de la obra se han producido constantes precipitaciones pluviales continuas que han originado paralizaciones, atrasos en el avance de obra, indica que la Región Loreto se encuentra en época de lluvias constantes, por lo que no se puede realizar trabajo con normalidad por el motivo que el terreno se encuentra saturado, los accesos a la obra y las vías de acceso inadecuados y afectando partidas de movimiento de tierra, excavación de zanja en los módulos que falta excavar, además afecta el encofrado y vaciado de mortero en columnas y vigas, losas aligeradas, siendo un peligro eminente para los trabajadores y además el terreno se encuentra inaccesible en las diferentes zonas de la obra y se tiene que estar bombeando constantemente generando retraso en la ejecución de dichas partidas. De acuerdo al calendario reprogramado de avance de obra a la fecha de reinicio de obra y según la programación PERT-CPM del recorrido de la ruta crítica se observa que las partidas de movimiento de tierras, obras de mortero simple, mortero armado, encofrado, colocación de acero, encofrado, colocación de acero y mortero de losas aligeradas han sido perjudicadas el inicio o continuación de las partidas de la obra, lo cual han perjudicado el normal avance de las partidas involucradas en el cronograma valorizado de avance de obra actualizado a la fecha de reinicio de obra del 18/08/2020, lo cual ha perjudicado la ruta crítica de las partidas. En este caso indica el Supervisor de Obra que hubo, existe y va existir un evento extraordinario, no imputable, imprevisible e inestable que impide la obligación o determina su cumplimiento parcial, tardío o dificultoso, por lo que se solicita la Suspensión de Plazo de Ejecución de Obra Nº 04 por la causal POR EVENTOS NO ATRIBUIBLES A LAS PARTES O CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR DEBIDAMENTE COMPROBADOS, las lluvias es un evento fuera de lo normal, extraordinario e imprevisible por cuanto el contratista no puede preverse, lo cual este evento es comprobado mediante asientos del cuaderno de obra y documentación de la Estación Meteorológica de Iquitos (SENAMHI). El contratista a su solicitud de Suspensión de Plazo de Ejecución de Obra Nº 04 POR EVENTOS NO ATRIBUIBLES A LAS PARTES, lo cuantifica desde el 15/02/2021 hasta que se regularice la causal suscitada y se pueda reiniciar los trabajos. La causal sustentada por el contratista POR EVENTOS NO ATRIBUIBLES A LAS PARTES (POR EFECTOS CAUSADOS POR CAIDA DE LAS LLUVIAS), se analiza mediante los reportes del cuaderno de obra y lo indicado en el registro de la Estación Climatológica Principal información Pluviométrica (mm). La Supervisión viendo por la seguridad de los trabajadores, la calidad y funcionalidad de la obra, ha visto conveniente recomendar la propuesta de Suspensión de Plazo de Ejecución de Obra Nº 04 solicitada por la Contratista por la causal POR EVENTOS NO ATRIBUIBLES A LAS PARTES (POR EFECTOS CAUSADOS POR CAIDA DE LAS LLUVIAS) y/o Casos Fortuitos o de Fuerza Mayor que vienen afectando el normal desarrollo de la obra que imposibilitan continuar con la ejecución de las partidas de la Obra, que afectan la ruta crítica del programa de ejecución de obra vigente. En concordancia al Artículo 142.7 y 178 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, esta Supervisión manifiesta que es oportuno y necesario recomendar dicha solicitud de Suspensión del Plazo de Ejecución de Obra Nº 04 por veintiocho (28) días calendario a partir del 15/02/2021 hasta el 14/03/2021 por la causal POR EVENTOS NO ATRIBUIBLES A LAS PARTES (POR EFECTOS CAUSADOS POR CAIDA DE LAS LLUVIAS) y/o Casos Fortuitos o de Fuerza Mayor. CONCLUSIONES La Causal por Efectos de las lluvias es un evento no atribuible a las partes que originan la suspensión de la obra como un Caso fortuito o fuerza mayor que es la causa no imputable, consistente en un evento extraordinario, imprevisible, que impide la ejecución de la obligación o determina su cumplimiento parcial, tardío o defectuoso, por lo tanto estas pueden acordar la suspensión del plazo de ejecución de la misma, sin que ello suponga el reconocimiento de mayores gastos generales y/o costos directos, salvo aquello que resulten necesarios para viabilizar la







suspensión. La Supervisión evidencia insitu la causal, las continuas precipitaciones pluviales y llega a la conclusión que no se puede continuar con los trabajos de ejecución de la obra. Bajo esos hechos la Supervisión sugiriere la paralización de las actividades Por Suspensión de Plazo de Ejecución de Obra, con la finalidad de evitar el reconocimiento de los mayores gastos generales y así cautelar los intereses económicos del estado. En concordancia al Artículo 142.7 y 178 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, esta Supervisión manifiesta que es oportuno y necesario recomendar dicha solicitud de Suspensión del Plazo de Ejecución de Obra N° 04 por veintiocho (28) días calendario a partir del 15/02/2021 hasta el 14/03/2021 por la causal POR EVENTOS NO ATRIBUIBLES A LAS PARTES (POR EFECTOS CAUSADOS POR CAIDA DE LAS LLUVIAS) y/o Casos Fortuitos o de Fuerza Mayor, que vienen afectando el normal desarrollo de la obra que imposibilitan continuar con la ejecución de las partidas de la Obra, que afectan la ruta crítica del programa de ejecución de obra vigente.; (...)".



Según la OPINIÓN Nº 053-2018/DTN ha precisado lo siguiente: "(...) Precisamente, ante lo señalado, la normativa de contrataciones del Estado ha previsto la suspensión de plazo de ejecución de la obra en caso se produzcan eventos no atribuibles a las partes que paralicen la obra. (...) En tal sentido, a efectos de acordar la suspensión del plazo de ejecución de la obra, conforme a lo establecido en el citado dispositivo, corresponde determinar si se ha configurado -previamente- un evento "no atribuible a las partes" que origine la paralización de la misma. Sobre este punto, es importante señalar que -por regla general- los eventos no atribuibles a las partes son hechos ajenos a su voluntad; en ese contexto, tal como lo describe la doctrina, el hecho ajeno es "el acontecimiento ajeno a la voluntad del deudor, que debe originarse en una causa extraña a su libre voluntad. Se trata pues de un hecho que no proviene directamente de su persona, ni tampoco de un acto que él no realice en uso de su libertad, discernimiento, conciencia, voluntad, intención"1. (El subrayado es agregado). En este sentido, en el marco de lo establecido en el numeral 153.1 del artículo 153, ahora artículo 178° del Reglamento, los eventos no atribuibles a las partes deben ser entendidos como aquellos acontecimientos ajenos a la voluntad de las partes que producen la paralización de la obra; en tal sentido no son imputables a ninguna de ellas. En relación con lo anterior, cabe anotar que la doctrina reconoce que dentro de estos eventos ajenos a la voluntad de las partes se encuentran -entre otros- los supuestos de "caso fortuito o fuerza mayor". Al respecto, resulta pertinente señalar que el artículo 1315 del Código Civil, de aplicación supletoria a los contratos que se ejecutan bajo el ámbito de la normativa de contrataciones del Estado², establece que "Caso fortuito o fuerza mayor es la causa no imputable, consistente en un evento extraordinario, imprevisible e irresistible, que impide la ejecución de la obligación o determina su cumplimiento parcial, tardío o defectuoso". (El subrayado es agregado). Ahora bien, desde el punto de vista doctrinario, corresponde hablar de caso fortuito como derivado de un hecho natural, de modo tal que a nadie puede imputarse su origen, mientras que la fuerza mayor ha sido vinculada a una intervención irresistible de la autoridad o de terceros. Así, son ejemplos típicos de caso fortuito y de fuerza mayor, respectivamente, un terremoto, lluvias —o cualquier desastre producido por fuerzas naturales— y una expropiación (mediante la dación de una Ley por parte del Poder Legislativo)³, un paro regional. Sobre el particular, es necesario precisar que un hecho o evento

RUPOTOHESACONSTRUCTORES SAC SAUL YANGARI CARTOLIN GERENTE GENERAL

OSTERLING PARODI, Felipe y CASTILLO FREYRE, Mario "Algunas consideraciones sobre la inejecución de las obligaciones". En: Athina N° 06, 2009, pág. 353.

² De conformidad con la Primera Disposición Complementaria Final del Reglamento.

A manera de ejemplo, es pertinente señalar que para la jurisprudencia, resulta sumamente gráfico lo siguiente: "La promulgación de un Decreto de Urgencia que suspende la importación de vehículos de transporte terrestre, constituye un hecho extraordinario, porque lo ordinario en el Perú es la libre importación de bienes; imprevisible porque nadie podía suponer la expedición de tal dispositivo, e irresistible porque era de obligatorio cumplimiento, con lo que se configura la fuerza mayor" (CAS. Nº 204-99).



extraordinario⁴ se configura cuando, tal como lo indica la misma palabra, sucede algo fuera de lo ordinario, es decir, fuera del orden natural o común de las cosas. Asimismo, un hecho o evento es *imprevisible*⁵ cuando supera o excede la aptitud razonable de previsión del deudor en la relación obligatoria, puesto que el deudor tiene el deber de prever lo normalmente previsible, no así lo imprevisible. Adicionalmente, el que un hecho o evento sea *irresistible*⁶ significa que el deudor no tiene posibilidad de evitarlo, es decir, no puede impedir, por más que lo desee o intente, su acaecimiento. De esta manera, se advierte que la configuración de un "caso fortuito o fuerza mayor" exime de responsabilidad a las partes, específicamente, a la parte que se ve imposibilitada de ejecutar las prestaciones a su cargo; pudiendo constituirse —entre otros supuestos—como un evento no atribuible a las partes⁷ (...)"

El evento, que genera la presente suspensión no es atribuible a las partes, esto es por las constantes precipitaciones pluviales (lluvias) y sus efectos, a partir del 15 de febrero del 2021 hasta el 14 de marzo del 2021, siendo así, dicho evento resulta ser un "caso fortuito o fuerza mayor, al ser un evento extraordinario, imprevisible e irresistible.

II.- MARCO NORMATIVO

"El numeral 142.7 del artículo 142 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado que señala: "Cuando se produzcan eventos no atribuibles a las partes que originen la paralización de la ejecución de las prestaciones, estas pueden acordar por escrito la suspensión del plazo de ejecución contractual, hasta la culminación de dicho evento, sin que ello suponga el reconocimiento de mayores gastos generales y/o costos directos, según corresponda al objeto de la contratación; salvo aquellos que resulten necesarios para viabilizar la suspensión. (...)".

"El artículo 178. Suspensión del plazo de ejecución

178.1. Cuando se produzca la suspensión del contrato de obra según lo previsto en el numeral 142.7 del artículo 142, corresponde también la suspensión del contrato de supervisión. Esta disposición también se aplica en caso la suspensión de la ejecución de la obra se produzca como consecuencia del sometimiento a arbitraje de una controversia. 178.2. El contratista puede suspender la ejecución de la prestación en caso la Entidad no cumpla con el pago de tres (3) valorizaciones consecutivas; para tal efecto, el contratista requiere mediante comunicación escrita que la Entidad pague por lo menos una (1) de las valorizaciones pendientes en un plazo no mayor de diez (10) días. Si vencido el plazo el incumplimiento continúa, el residente anota en el cuaderno de obra la decisión de suspensión, que se produce al día siguiente de la referida anotación. 178.3. La suspensión del plazo regulado en el numeral anterior da lugar al pago de mayores gastos generales variables, directamente vinculados, debidamente acreditados. En este caso también corresponde la suspensión del contrato de supervisión, aplicándose la regla contenida en el presente numeral. 178.4. En caso se resuelva el contrato de ejecución de obra, las partes pueden acordar suspender el plazo de supervisión hasta que se contrate la ejecución del saldo de obra. 178.5. Cuando se resuelva el contrato de supervisión, las partes pueden acordar suspender el plazo de ejecución del contrato de ejecución de obra, hasta que se contrate un nuevo supervisor. 178.6. Lo dispuesto en los

GERENTE a d s e h s

⁴ Según el Diccionario de la Lengua Española, Vigésima Tercera Edición, lo extraordinario es aquello "I. adj. Fuera del orden o regla natural o común.". Tomado de: http://dle.rae.es/?id=HP5RXLV

⁵ De conformidad con el Diccionario de la Lengua Española, Vigésima Tercera Edición, lo imprevisible es aquello "*I. adj. Que no se puede prever.*" Tomado de: http://dle.rae.es/?id=L7EnyuT

⁶ De conformidad con el Diccionario de la Lengua Española, Vigésima Tercera Edición, lo irresistible es aquello "I. adj. Que no se puede resistir.". Tomado de: http://dle.rae.es/?id=M8f2fZB

⁷ En concordancia con el criterio contenido en el último párrafo del numeral 2.4. de la opinión Nº 195-2017/DTN.



numerales 178.4 y 178.5 resulta aplicable a otros contratos que por su naturaleza requieran supervisión."

III.- ACUERDOS

- 1. SUSPENDER EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PRIMARIO, SECUNDARIO ROSA AGUSTINA DONAYRE DE MOREY, DISTRITO DE IQUITOS, MAYNAS, LORETO" y por ende, paralizar la ejecución de las actividades que forman parte contractual, a partir del 15 de febrero del 2021, debido a las precipitaciones pluviales (lluvias) y sus efectos, hasta el 14 de marzo del 2021.
- 2. Durante el Plazo de la suspensión del plazo de ejecución de la obra, las partes acuerdan que no generará gastos generales, cálculo de reajustes y demás costos. Por lo que en este acto el Representante Legal de la Empresa GRUPO JOHESA CONSTRUCTORES S.A.C., renuncia de forma voluntaria a los mismos.
- 3. Una vez cumplido el plazo señalado en el presente acuerdo, el Contratista presentará los calendarios actualizados, en la cual se detalle las modificaciones de las fechas de ejecución de la obra, respetando los términos en los que se acordó la suspensión; conforme lo señala el numeral 142.8 del artículo 142° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

En señal de conformidad con lo señalado en el contenido de la presente Acta, en la ciudad de lquitos, a 11 días del mes de Marzo del Año Dos Mil Veintiuno.

ento Ruiz Zarate de Infragatructura ENTIDAD

Ing. Edi

DRETO

EL CONTRATISTA

GRUPU JOHESA CONSTRUCTORES SA C SAUL YANGARI CARTOLIN GERENTE GENERAL