Municipalidad de San Bernardino

Dirección de Contrataciones

ANEXO I - PLANILLA DE COMPARACIÓN DE OFERTAS

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 01/2023 ID:405.125

"REPARACIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS"

LOTE Nº 1 Colegio Técnico San Bernardino Refacción de aulas (Bloque 1 y 2)					Grupo Naranja		San Expedito Constructora		GFEN Construcciones		Ing. Edwards Construcciones	
Item	Especificaciones Técnicas Minimas/Requeridas	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario	Sub Total	Precio Unitario	Sub Total	Precio Unitario	Sub Total	Precio Unitario	Sub Total
1	Cartel de obra	Unidad	S/ ESPECIFCACIONES TECNICA	1	1.174.331	1.174.331	1.235.009	1.235.009	1.315.394	1.315.394	1.461.549	1.461.549
2	Demolición de pisos	Metros Cuadrados	S/ ESPECIFCACIONES TECNICA	118,32	17.438	2.063.364	18.343	2.170.375	19.537	2.311.642	21.708	2.568.491
3	Reparación de techo en sector de goteras	Metros Cuadrados	S/ ESPECIFCACIONES TECNICA	32	120.595	3.859.040	126.856	4.059.380	135.113	4.323.600	150.125	4.804.000
4	Contrapiso de Hº de cascotes 10 cms.	Metros Cuadrados	S/ ESPECIFCACIONES TECNICA	118,32	36.018	4.261.650	37.888	4.482.921	40.354	4.774.709	44.838	5.305.332
5	Carpeta de regularización	Metros Cuadrados	S/ ESPECIFCACIONES TECNICA	118,32	30.838	3.648.752	32.439	3.838.148	34.550	4.087.968	38.389	4.542.186
6	Piso cerámico (PEI5-PEI4 de alto transito y antideslizante, color marrón o beige) - Incluye material y mano de obra	Metros Cuadrados	S/ ESPECIFCACIONES TECNICA	118,32	93.111	11.016.894	97.945	11.588.828	104.320	12.343.131	115.911	13.714.590
7	Zocalo cerámico	Metro lineal	S/ ESPECIFCACIONES TECNICA	75,6	19.141	1.447.060	20.135	1.522.180	21.445	1.621.257	23.828	1.801.397
8	Puerta metálica de 0,90 x 2,10 con marco y herrajes	Unidad	S/ ESPECIFCACIONES TECNICA	3	1.597.422	4.792.266	1.680.346	5.041.038	1.789.718	5.369.153	1.988.575	5.965.725
9	Ventanas balaciras de 1,50 x 1,00 mtrs.	Metros Cuadrados	S/ ESPECIFCACIONES TECNICA	13,5	371.694	5.017.869	390.989	5.278.353	416.438	5.621.914	462.709	6.246.572
10	Pinturas: De paredes al látex	Metros Cuadrados	S/ ESPECIFCACIONES TECNICA	499,32	22.823	11.395.980	24.008	11.987.744	25.571	12.768.012	28.412	14.186.680
11	Pinturas: De techo al látex	Metros Cuadrados	S/ ESPECIFCACIONES TECNICA	194,04	26.417	5.125.955	27.788	5.391.950	29.597	5.742.905	32.885	6.381.005
12	Instalación del tablero TS10 de 15 AG	Unidad	S/ ESPECIFCACIONES TECNICA	12	213.391	2.560.692	224.468	2.693.620	239.079	2.868.944	265.643	3.187.716
13	Instalación del tablero comando TC	Unidad	S/ ESPECIFCACIONES TECNICA	16	195.758	3.132.128	205.920	3.294.716	219.323	3.509.165	243.692	3.899.072
14	Instalación de los tableros comando de ventiladores	Unidad	S/ ESPECIFCACIONES TECNICA	16	131.767	2.108.272	138.607	2.217.713	147.629	2.362.061	164.032	2.624.512
15	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	S/ ESPECIFCACIONES TECNICA	21	124.774	2.620.254	131.251	2.756.278	139.794	2.935.680	155.327	3.261.867
16	Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	S/ ESPECIFCACIONES TECNICA	6	124.774	748.644	131.251	787.508	139.794	838.766	155.327	931.962
17	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	S/ ESPECIFCACIONES TECNICA	6	121.499	728.994	127.806	766.838	136.125	816.750	151.250	907.500
18	Alimentación 4x6 mm. NYY al tablero existente	Metros	S/ ESPECIFCACIONES TECNICA	25	81.341	2.033.525	85.563	2.139.075	91.132	2.278.305	101.258	2.531.450
19	Artefactos fluorescentes de 3x40w	Unidad	S/ ESPECIFCACIONES TECNICA	18	178.720	3.216.960	187.997	3.383.951	200.234	3.604.208	222.482	4.004.676
20	Artefactos fluorescentes de 1x40w c/ foto célula en galería	Unidad	S/ ESPECIFCACIONES TECNICA	3	94.049	282.147	98.931	296.793	105.370	316.111	117.078	351.234
21	Tablero TS 10 de 15 AG con barra de fase y neutro	Unidad	S/ ESPECIFCACIONES TECNICA	1	225.474	225.474	237.179	237.179	252.617	252.617	280.685	280.685
22	Tablero TC de 6 AG	Unidad	S/ ESPECIFCACIONES TECNICA	1	114.863	114.863	120.826	120.826	128.690	128.690	142.989	142.989
23	Reposición de ventilador de techo de 56"	Unidad	S/ ESPECIFCACIONES TECNICA	6	461.359	2.768.154	485.309	2.911.853	516.897	3.101.382	574.330	3.445.980
24	Demolición de piso de tres aulas	Metros Cuadrados	S/ ESPECIFCACIONES TECNICA	80,6	46.744	3.767.566	49.171	3.963.146	52.371	4.221.103	58.190	4.690.114
25	Demolición de techo	Metros Cuadrados	S/ ESPECIFCACIONES TECNICA	80,6	21.626	1.743.056	22.749	1.833.577	24.230	1.952.922	26.922	2.169.913
26	Techo de teja española sobre tejuelon cerámico y frantes de hormigon	Metros Cuadrados	S/ ESPECIFCACIONES TECNICA	93,63	248.909	23.305.350	261.830	24.515.144	278.872	26.110.804	309.958	29.012.005
27	Contrapiso de Hº de cascotes 10 cms.	Metros Cuadrados	S/ ESPECIFCACIONES TECNICA	80,6	36.018	2.903.051	37.888	3.053.781	40.354	3.252.549	44.838	3.613.943
28	Carpeta de regularización	Metros Cuadrados	S/ ESPECIFCACIONES TECNICA	80,6	30.765	2.479.659	32.362	2.608.361	34.468	2.778.337	38.298	3.086.819
29	Piso cerámico (PEI5-PEI4 de alto transito y antideslizante, color marrón o beige) - Incluye material y mano de obra	Metros Cuadrados	S/ ESPECIFCACIONES TECNICA	80,6	93.111	7.504.747	97.945	7.894.350	104.320	8.408.184	115.911	9.342.427
30	Zocalo cerámico	Metro lineal	S/ ESPECIFCACIONES TECNICA	64,1	19.141	1.226.938	20.135	1.290.632	21.445	1.374.637	23.828	1.527.375

MUNICIPALIDAD DE SAN BERNARDINO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

31	Puerta metálica de 0,90 x 2,10 con marco y herrajes	Unidad	S/ ESPECIFCACIONES TECNICA	3	1.597.422	4.792.266	1.680.346	5.041.038	1.789.718	5.369.153	1.988.575	5.965.725
32	Ventanas balcones de 1,50 x 1,00 mtrs.	Metros Cuadrados	S/ ESPECIFCACIONES TECNICA	7	371.694	2.601.858	390.989	2.736.924	416.438	2.915.067	462.709	3.238.963
33	Pinturas: De paredes al látex	Metros Cuadrados	S/ ESPECIFCACIONES TECNICA	379.6	22.918	8.699.673	24.108	9.151.340	25.677	9.746.989	28.530	10.829.988
34	Pinturas: De techo al látex	Metros Cuadrados	S/ ESPECIFCACIONES TECNICA	93,63	26.417	2.473.434	27.788	2.601.774	29.597	2.771.120	32.885	3.079.023
35	Instalación de tablero de comando TC	Unidad	S/ ESPECIFCACIONES TECNICA	10	195.768	1.957.680	205.931	2.059.307	219.335	2.193.345	243.705	2.437.050
36	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	S/ ESPECIFCACIONES TECNICA	11	124.774	1.372.514	131.251	1.443.764	139.794	1.537.737	155.327	1.708.597
37	Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	S/ ESPECIFCACIONES TECNICA	6	124.774	748.644	131.251	787.508	139.794	838.766	155.327	931.962
38	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	S/ ESPECIFCACIONES TECNICA	4	121.499	485.996	127.806	511.225	136.125	544.500	151.250	605.000
39	Alimentación 4x6 mm. NYY al tablero existente	Metros	S/ ESPECIFCACIONES TECNICA	25	81.341	2.033.525	85.563	2.139.075	91.131	2.278.305	101.258	2.531.450
40	Instalación de artefactos fluorescentes de 3x40w	Unidad	S/ ESPECIFCACIONES TECNICA	8	178.720	1.429.760	,187.997	1.503.978	200.234	1.601.870	222.482	1.779.856
41	Instalación de artefactos fluorescentes de 1x40w c/ foto célula en caberia	Unidad	S/ ESPECIFCACIONES TECNICA	3	94.049	282.147	98.931	296.793	105.370	316.111	117.078	351.234
42	Tablero TC de 6 AG	Unidad	S/ ESPECIFCACIONES TECNICA	1	114.863	114.863	120.826	120.826	128.690	128.690	142.989	142.989
43	Reposición de ventilador de techo de 56"	Unidad	S/ ESPECIFCACIONES TECNICA	4	461.359	1.845.436	485.309	1.941.235	516.897	2.067.588	574.330	2.297.320
44	Limpieza final	Metros Cuadrados	S/ ESPECIFCACIONES TECNICAS	118,32	12.761	1.509.882	13.424	1.588.289	14.297	1.691.668	15.886	1.879.632
					147.621.200		155.284.345		165.391.609		183.768.455	

LOTE Nº 2 Colegio Nac. Adela Speratti Refacción de dos aulas (Bloque 2)					Grupo Naranja		San Expedito Constructora		GFEN Construcciones		Ing. Edwards Construcciones	
Item	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Unid.	Present	Cant.	Precio Unitario	Sub Total	Precio Unitario	Sub Total	Precio Unitario	Sub Total	Precio Unitario	Sub Total
1	Cartel de obra	Unidad	S/ ESPECIFCACIONES TECNICAS	1	1.170.862	1.170.862	1.231.642	1.231.642	1.311.809	1.311.809	1.457.565	1.457.565
2	Demolición de techo con recuperación de tirantes de hormigón, tejas y tejuelones	Metros Cuadrados	S/ ESPECIFCACIONES TECNICAS	73,03	37.668	2.750.919	39.624	2.893.722	42.203	3.082.070	46.892	3.424.523
3	Demolición de pared	Metros Cuadrados	S/ ESPECIFCACIONES TECNICAS	47,45	13.070	620.157	13.748	652.350	14.643	694.810	16.270	772.012
4	Demolición de cimiento en mal estado	Metros Cúbicos	S/ ESPECIFCACIONES TECNICAS	4,16	12.975	53.976	13.648	56.778	14.537	60.473	16.152	67.192
5	Demolición de revoque en mal estado	Metros Cuadrados	S/ ESPECIFCACIONES TECNICAS	41,05	8.698	357.058	9.150	375.594	9.745	400.040	10.828	444.489
6	Excavación y carga de cimiento de PBC.	Metros Cúbicos	S/ ESPECIFCACIONES TECNICAS	5,27	403.657	2.127.271	424.611	2.237.699	452.248	2.383.348	502.498	2.648.164
7	Muros de nivelación: de 0,80 mtrs	Metros Cuadrados	S/ ESPECIFCACIONES TECNICAS	3,9	180.764	704.980	190.148	741.576	202.524	789.845	225.027	877.605
8	Aislación asfáltica: De paredes	Metros Cuadrados	S/ ESPECIFCACIONES TECNICAS	5,85	40.401	236.347	42.498	248.616	45.265	264.798	50.294	294.220
9	Aislación asfáltica: Techo española s/ tejuelón	Metros Cuadrados	S/ ESPECIFCACIONES TECNICAS	73,03	204.213	14.913.640	214.813	15.687.820	228.795	16.708.921	254.217	18.565.468
10	Muros de elevación: De 0,15 para revocar	Metros Cuadrados	S/ ESPECIFCACIONES TECNICAS	47,45	96.271	4.568.044	101.268	4.805.175	107.860	5.117.938	119.844	5.686.598
11	Encarillado 2 o 8 por hilada (2 hiladas)	Metros lineal	S/ ESPECIFCACIONES TECNICAS	24	19.538	468.909	20.552	493.250	21.890	525.355	24.323	583.728
12	Revoques: De paredes interior y exterior a una capa	Metros Cuadrados	S/ ESPECIFCACIONES TECNICAS	133,95	30.598	4.098.562	32.186	4.311.321	34.281	4.591.940	38.090	5.102.156
13	Reposición de piso tipo loyola	Metros Cuadrados	S/ ESPECIFCACIONES TECNICAS	19,5	82.101	1.600.975	86.363	1.684.083	91.985	1.793.698	102.205	1.992.998
14	Zocalo	Metros lineal	S/ ESPECIFCACIONES TECNICAS	14,8	16.662	246.598	17.527	259.399	18.668	276.283	20.742	306.982
15	Pinturas: De paredes a la cal- base para látex (2 mano y lijado)	Metros Cuadrados	S/ ESPECIFCACIONES TECNICAS	133,95	18.396	2.464.194	19.351	2.592.113	20.611	2.760.830	22.901	3.067.589
16	Pinturas: De paredes al látex	Metros Cuadrados	S/ ESPECIFCACIONES TECNICAS	133,95	22.766	3.049.549	23.948	3.207.854	25.507	3.416.649	28.341	3.796.277
17	Pinturas: De techo al látex	Metros Cuadrados	S/ ESPECIFCACIONES TECNICAS	73,03	26.356	1.924.799	27.724	2.024.717	29.529	2.156.503	32.810	2.396.114
18	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	S/ ESPECIFCACIONES TECNICAS	16	124.434	1.990.950	130.894	2.094.302	139.414	2.230.618	154.904	2.478.464
19	Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	S/ ESPECIFCACIONES TECNICAS	16	124.434	1.990.950	130.894	2.094.302	135.414	2.230.618	154.904	2.478.464
20	Alimentación de los circuitos de ventiladsores	Unidad	S/ ESPECIFCACIONES TECNICAS	8	121.168	969.345	127.458	1.019.665	135.754	1.086.034	150.838	1.206.704
21	Alimentación 4x6 mm. NYY al tablero existente	Unidad	S/ ESPECIFCACIONES TECNICAS	25	81.119	2.027.971	85.330	2.133.245	90.884	2.272.095	100.982	2.524.550
22	Instalación de artefactos fluorescentes de 2x40w	Unidad	S/ ESPECIFCACIONES TECNICAS	16	154.712	2.475.385	162.743	2.603.884	173.336	2.773.368	192.595	3.081.520
23	Reposición de ventilador de techo de 56"	Unidad	S/ ESPECIFCACIONES TECNICAS	8	460.190	3.681.524	484.079	3.872.635	515.588	4.124.700	572.875	4.583.000

MUNICIPALIDAD DE S.I.N.S.S.A. UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

24	Rampa peatonal	Unidad Medida Global	S/ ESPECIFCACIONES TECNICAS	1	393.876	393.876	414.323	414.323	441.291	441.291	490.323	490.323
25	Limpieza final	Metros Cuadrado	S/ ESPECIFCACIONES TECNICAS	68	12.718	864.814	13.378	909.707	14.249	968.918	15.832	1.706.576
					55.751.655		58.645.772		62.462.952		69.403.281	

LOTE N° 3 Colegio Nac. Leonardo Rodolfo Salcedo Refacción de dos aulas (Bloque 3)					Grupo Naranja		San Expedito Constructora		GFEN Construcciones		Ing. Edwards Construcciones	
Item	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Unid.	Present	Cant.	Precio Unitario	Sub Total	Precio Unitario	Sub Total	Precio Unitario	Sub Total	Precio Unitario	Sub Total
1	Replanteo	Metros Cuadrados	S/ ESPECIFCACIONES TECNICAS	147	5.854	860.604	6.158	905.279	6.559	964.202	7.298	1.071.336
2	Cartel de obra	Unidad	S/ ESPECIFCACIONES TECNICAS	1	1.174.062	1.174.062	1.235.009	1.235.009	1.315.394	1.315.394	1.461.549	1.461.549
3	Demolición de techo	Metros Cuadrados	S/ ESPECIFCACIONES TECNICAS	154,35	21.626	3.338.041	22.749	3.511.322	24.230	3.739.870	26.922	4.155.411
4	Excavación y carga de zapatas de H°A°	Metros Cúbicos	S/ ESPECIFCACIONES TECNICAS	3,89	1.719.938	6.690.560	1.809.222	7.037.873	1.926.982	7.495.960	2.141.091	8.328.844
5	Pilares de H°A°	Metros Cúbicos	S/ ESPECIFCACIONES TECNICAS	0,81	2.257.659	1.828.703	2.374.856	1.923.633	2.529.432	2.048.840	2.810.480	2.276.489
6	Vigas de H°A° Cumbrera y galería	Metros Cúbicos	S/ ESPECIFCACIONES TECNICAS	1,98	2.239.513	4.044.655	2.355.768	4.570.190	2.509.102	4.867.658	2.787.891	5.408.509
7	Techo española s/ tejuelón cerámico y tirantes de hormigón	Metros Cuadrados	S/ ESPECIFCACIONES TECNICAS	154,35	248.908	38.418.970	261.829	40.413.331	278.871	43.043.785	309.857	47.826.428
8	Esvarillado 2 o 8 por hilada (2 hiladas)	Metros lineal	S/ ESPECIFCACIONES TECNICAS	24	19.323	463.742	20.326	487.815	21.649	519.566	24.054	577.296
9	Reposición de piso	Metros Cuadrados	S/ ESPECIFCACIONES TECNICAS	6,5	82.313	535.032	86.585	562.805	92.221	599.438	102.468	666.042
10	Zocalo	Metros lineal	S/ ESPECIFCACIONES TECNICAS	3,5	16.704	58.463	17.571	61.498	18.715	65.501	20.794	72.779
11	Pinturas: De paredes al látex	Metros Cuadrados	S/ ESPECIFCACIONES TECNICAS	341,73	22.823	7.799.427	24.008	8.204.302	25.571	8.738.309	28.412	9.709.233
12	Pinturas: De techo al látex	Metros Cuadrados	S/ ESPECIFCACIONES TECNICAS	154,35	26.417	4.077.390	27.788	4.289.051	29.597	4.568.220	32.885	5.075.800
13	Instalación del tablero TS10 de 15AG	Unidad	S/ ESPECIFCACIONES TECNICAS	12	213.391	2.560.692	224.468	2.693.620	239.079	2.868.944	265.613	3.187.716
14	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	S/ ESPECIFCACIONES TECNICAS	12	124.774	1.497.290	131.251	1.575.016	139.794	1.677.532	155.327	1.863.924
15	Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	S/ ESPECIFCACIONES TECNICAS	6	124.774	748.645	131.251	787.508	139.794	838.766	155.327	931.962
16	Alimentación de los circuitos de ventiladore	Unidad	S/ ESPECIFCACIONES TECNICAS	4	121.498	485.993	127.805	511.212	136.124	544.496	151.249	604.996
17	Alimentación 4x6 mm. NYY al tablero existente	Metros lineal	S/ ESPECIFCACIONES TECNICAS	50	81.341	4.067.028	85.563	4.278.151	91.132	4.556.610	101.258	5.062.900
18	Instalación de artefactos fluorescentes de 3x40w	Unidad	S/ ESPECIFCACIONES TECNICAS	12	178.720	2.144.637	187.997	2.255.967	200.234	2.402.806	222.482	2.669.784
19	Instalación de artefactos fluorescentes de 1x40w c/ foto célula en galería	Unidad	S/ ESPECIFCACIONES TECNICAS	2	94.050	188.099	98.933	197.864	105.371	210.742	117.079	234.158
20	Tablero TS 10 de 15 AG con barra de fase y neutro	Unidad	S/ ESPECIFCACIONES TECNICAS	1	225.474	225.474	237.179	237.179	252.617	252.617	280.685	280.685
21	Reposición de ventilador de techo de 56"	Unidad	S/ ESPECIFCACIONES TECNICAS	4	461.359	1.845.437	485.309	1.941.235	516.897	2.067.588	574.330	2.297.320
22	Limpieza final	Metros Cuadrado	S/ ESPECIFCACIONES TECNICAS	147	12.761	1.875.900	13.424	1.973.279	14.297	2.101.718	15.886	2.335.242
					85.228.844		89.653.150		95.488.562		106.098.403	