


> ANEXO 1 - Proposta Financeira <

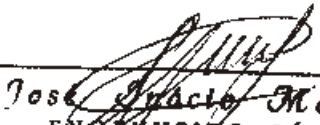
Item	Especificação	Unid.	Quantidade	Vir. Unit. Extraído Plan. Orçament.	Vir. Total - m R\$
1	Locação da Obra Ginásio	M2	913,94	2,5000	2.284,85
2	Demolição Alvenaria - Ginásio	m3	18,2	34,1500	621,53
3	Carga, Descarga, Trans. Entulho	m3	18,2	8,2400	149,97
4	Entr.Ener.Elétr.Trifás.Subteraneo	Un	1	1.338,9600	1.338,96
5	Kit Cavelete Mediq. Agua-Entr.Principal	Un	1	35,3800	35,38
6	Hidrometro Unijato- Ginásio A. Senna	Un	1	129,9400	129,94
7	Escavação Manual Valas Fundação-Ginásio	m3	40,13	54,0200	2.167,82
8	Reaterro Apil. Manual.(Fundação)-Ginásio	m3	26	40,9700	1.065,22
9	Aterro Comp.Manual.(SobPiso)/Nivelam.Piso	m3	132,79	32,6500	4.335,69
10	Sapata Isolada(Calce)1,50x1,30-Ginásio	Un	20	1.257,9200	25.158,40
11	Nivelamento Tijolos Maciços- Ginásio	M2	14,78	108,6500	1.605,85
12	Vigas Baldran.Prê-Mold.Seq.15x35cm-(V1)	m3	5,89	1.235,3300	7.276,09
13	Vigas Baldr.Mold."In-Loço"-Seção 15x30cm-(V2)	m3	2,04	1.223,7400	2.496,43
15	Sapata Corr.Concr.Ciclop.40x50 30% pedra mão	m3	9,07	329,8100	2.991,38
16	Pilares Prê-Mold.Concr.Arm.Comp.12,19m-Sec.25x35cm	m3	22,8	1.491,2700	34.000,96
17	Vigas Interm.Seq.15x30cm-Concr.Arm.Pr.Mold.(V4)	m3	5,05	1.410,8000	7.124,54
18	Vigas Coroam.Seq.15x30cm-Concr.Arm.Pr.Mold.(V4)	m3	5,05	1.410,8000	7.124,54
19	Vigas Amarr.Interm.Apoio Amar.Platib.Seq.14x20cm-(V3)	m3	3,8	1.333,8500	5.068,63
20	Pilares Concr.Arm.Compr.3,87m Seq.14x20cm-(P3)-25MPA	m3	0,52	2.208,5700	1.148,46
21	Laje Prê-Mold.Beta.11 p/1Kn/M2-Incl.Vigot.20Mpa + Tabela	M2	83,7	66,2700	5.546,80
22	Telha Trapez.Aluzinc 0,50mm-Nr.26+ Acess.+Cumeeira	M2	879,48	33,4300	29.401,02
23	Tesoura Concr.Arm.Pré-Fabr. p/Vão 11,62m	m3	9,8	1.742,0500	17.072,09
24	Contraventamento Cabo Aço 3/8"	KG	191,91	3,8900	746,53
25	Atiram.Vergal.2x12,5mm-(CA-50)	KG	265,21	3,7000	981,28
26	Terças "U"-Enrij.Ch.Aço 2,65mm-Dim.200x75x25(7.92Kg/M)	KG	5.604,19	3,9600	22.192,59
27	Instal.Tesoura Madeira p/Área Apoio	Un	20	273,9100	5.478,20
28	Trama Mad. Comp. Terças p/Telh.p/ Área	M2	79,18	10,3900	822,68
29	Calha em Ch.Aço Galv. Desenv.35cm H:5	Mts	93,7	33,7300	3.160,50
30	Rufo Encosto Aço Galvaniz. H:50	Mts	77,44	27,6100	2.138,12
31	Rufo Pingadeira Galvanizado	Mts	148,14	27,6100	4.090,16
32	Lastro Brita e=4cm piso e calçada Ginásio	m3	36,28	69,5000	2.521,46
33	Piso Concr.20Mpa Usin.Esp.7cm-Jts.Serr.+Polim.Desemp.	M2	906,29	42,3700	38.399,51
34	Armaç.Tela Aço Sold.4,2mm-15x15cm-	M2	906,29	8,8900	8.056,92
35	Lamp.Fluor.Asp.85W-E27-Instalada.Ginásio	Un	8	87,8300	702,64
36	Soqu.Porcel.E27-p/Lamp.Sobrep.Instal.Ginásio	Un	8	8,3200	66,56
37	Lumin.Indl.Ch.Aço Blind.c/tela Prot.400W-e=40	Un	15	382,9000	5.443,50
38	Quadro Distr.PVC Plas.Branc.10 Disj.Embutir-	Un	1	85,8700	85,87
39	Cabo Cobre Flex.Isol.2,5mm2-A.Chama+ Instal.Ginásio	Mts	1.217,39	1,9800	2.410,43
40	Cabo Cobre-Isol.Pvc 450/750w-10mm2- + Instal.	Mts	114,75	6,9100	792,92
41	Eletrod.Flex.Reforç.25mm-+ Instalação....	Mts	115,55	5,1000	589,31
42	Eletr.Rigid.Rosc.25mm-Pto-+ Instalação	Mts	696,45	6,5300	4.547,82
43	Disjunt.Monof.10a30A-(240v)-+ Instalação	Un	6	12,0700	72,42
44	Disj.Monof.35A50A-240V-+ Instalação	Un	4	18,8300	75,32

45	Tomada 100 W + INSTAL. ginásio	Un	10	21,4300	214,30
46	Tomada de 400W- + Instal. - Ginásio	Un	4	28,9200	115,68
47	Adaptad.Chuveiro 400W + Instal.- Ginásio	Un	4	28,9200	115,68
48	Inter.Simpl.2 Mod. s/Plca s/Sup.(Acoplar tom.100)+Instal.	Un	2	23,0600	46,12
49	Interup.Simp.1 Mod. s/Plac.s/Supor.(Acopl.Tom. 100)	Un	2	12,4300	24,86
50	Haste Aterr.Cobre 3/8"-3M-c/Cx.Acess.Compl.+Instal.	Un	3	43,2500	129,75
51	Cano PVC 150mm-c/Fixaç.e Conex.Pluvial	Mts	86,9	35,7500	3.106,68
52	Cano PVC 100mm-c/Fixaç.Conec. (Pluvial)	Mts	22,94	36,1200	828,69
53	Caixa Inspeç.Alven.Tij.Maciç.60x60x60cm-c/Tampo Concr.	Un	2	127,0700	254,14
54	Demolição Concr.Calçad.p/Cano Pluvial	m3	0,35	198,9800	69,64
55	Exec.Passeio/Piso Concr.c/Concr.Mold.In Loco	m3	0,65	513,4700	333,76
56	Lajota Concr.+ Assent. c/ Argamassa	m3	5	19,7600	98,80
57	Cano PVC 100mm + Instal. Ginásio	Mts	29,39	36,1200	1.061,67
58	Cano PVC 40mm + Instal. Ginásio	Mts	8,03	12,7000	101,98
59	Cano PVC 50mm - + Instal. Ginásio	Mts	78,76	18,9000	1.488,56
60	Curva PVC 90° de 100mm	Un	6	31,8000	190,80
61	Cano PVC Y 100mm e Y c/ Red. p/ 40mm	Un	8	23,1800	185,44
62	Cano PVC T 100mm	Un	7	23,1800	162,26
63	Cano PVC 45° de 100mm	Un	3	18,5300	55,59
64	Cano PVC 90° - 40mm	Un	7	6,6600	46,62
65	Cano PVC T de 40mm	Un	3	6,6600	19,98
66	Cano PVC 45° de 40mm	Un	1	6,6600	6,66
67	Cano PVC 90° 50mm	Un	9	6,8300	61,47
68	Cano PVC T 50mm	Un	5	6,8300	34,15
69	Cano PVC 45° - 50mm	Un	9	6,8300	61,47
70	Ralo Sinfon.PVC-DN 150x40mm-Soldav.	Un	14	8,1500	114,10
71	Vaso Sanit.PNE Louça Bca-s/furo front.c/Cx.Acopl.	Un	2	590,1200	1.180,24
72	Caixa Insp.Alven.Tijol.Maciç.60x60x60cm-Revest.Intern	Un	1	127,0700	127,07
73	Vaso Sanit.Sinf.c/Cx.Acopl. Branco Completo...	Un	3	367,9300	1.103,79
74	Vaso Sanit. Infant.c/Louça Bca.Compl.Cx.Acopl.	Un	1	367,9300	367,93
75	Mictorio Sinf.Louç.Bca.c/Pertenc.c/Reg.Pres.1/2"+Canopl	Un	3	491,5200	1.474,56
76	Mictorio Inf.Sinf.Louç.Bca.c/Pert.c/Reg.Pres;1/2"-c/Can.Crom	Un	1	491,5200	491,52
77	Assento Sanit. Plástico	Un	6	20,1100	120,66
78	Lavatório PNE Coluna Louça Bca. Completo..	Un	2	192,2800	384,56
79	Lavatório Colun.Convec.Louça Bca.Completo	Un	3	192,2800	576,84
80	Barra p/ pne-Tbo Aço Galv.3/4" c/ Acessor.	Mts	6,25	61,6300	385,19
81	Fossa Sept. Fibra Compl. Capac. 1600 L.	Un	1	1.311,7100	1.311,71
82	Sumidouro 2x1,5m-h:2,70 c/Tij.Mac.Assent.Radial.Manta Bidim	Un	1	1.143,0800	1.143,08
83	Tubul. PVC 25 Inclus.Fixaç.e Conec.	Mts	35,74	28,0500	1.002,51
84	Tubul. PVC 32 Inclus. Fixaç. e Conecç.	Mts	18,27	18,6800	341,28
85	Regist. Gav. 25e32mm Compl. c/ Acabamento	Un	4	40,8600	163,44
86	Registro Pressão Chuveiro	Un	4	88,1800	352,72
87	Torn.Crom.Mesa p/ Lavat. padrão médio	Un	5	106,0400	530,20
88	Alvenar.Vedaç.c/Tij.Ceram.6F-Assent.Deit. 14cm	M2	200,38	68,9600	13.818,20
89	Alven.Ved.c/Tij.Cer.Assent.Cuteio Esp.11,50cm	M2	945,76	49,0800	46.417,90
90	Cobogo de Concr.Assent. c/ Argam.Espes. 9cm	M2	67,8	106,3400	7.142,05
91	Chapisco Aplicado c/ Colher- Interno e Externo	M2	1.574,33	2,6700	4.203,46
92	Emboço e R%eb.Int.Esp.1,0cm-p/Receb.Pint.	M2	265,95	16,8300	4.475,94

93	Emboço p/ Receb. Ceram. Esp. 1cm-1,5m Altura	M2	163,88	12,0700	1.978,03
94	Emboço Reboco Extern. {1:2:8}	M2	724,01	36,2500	26.245,36
95	Pintura em Selador Acril. 1 demão Int. e Externo	M2	724,01	1,8600	1.346,66
96	Pint. Latex Acril. Prem. 3 demãos s/Par. Int. e Externo	M2	724,01	9,7100	7.030,14
97	Revest. Ceram. (Azul)-Bco. (33x45cm)-Assent. Argamassa ACII	M2	163,88	40,8600	6.696,14
98	Porta Metal. Alum. c/Lambril Horiz. Compl. Fech. Crom. (90x180)-Banheiro	M2	3,24	495,1000	1.604,12
99	Porta Metal. Alumin. c/Lambril Horiz. Compl. 70x180-(Banh.)	M2	12,6	495,1000	6.238,26
100	Porta Metal. Alum. c/Lambril Horiz. Compl. 90x210cm	M2	5,67	485,1000	2.750,52
101	Janela Alum. Correr-5,65x1,0m-2 Ptes c/4 Fls. comp. c/vidros	M2	33,9	574,3900	19.471,82
102	Jan. Alum. Bco. maxi-ar. c/vidro 6mm-fume-fic. c.marco	M2	8	634,3300	5.074,64
103	Granito Pto Polido p/Divis. Banh. e Pingad. Jan. Esp. 2,5cm	M2	53,09	247,6600	13.148,27
104	Porta Ferro Abrir Tpo B.Chata-c/Requadro e Guarn.Comp.c/ Barra A.Pânico (2x2,4m e 3x2,40m) c/ Zarcão	M2	12	595,4100	7.144,92
105	Pintura Esm.Biço 2 demão Porta Ferro	M2	24	20,9700	503,28
106	Luminária Comp.Emerg.c/Ilum.LED Bco Auton. 2 Horas	Un	5	19,8600	99,30
107	Extintor Incêndio Po Quim. 4Kg-c/2 Plac.Sinaliz.Compr.Valid.	Un	2	170,4500	340,90
108	Imperm.Vigas Baldr.c/Imprem.Tpo.Ciment.30cm Later. e Pte Superior da viga (todo banheiro) com 3 demãos...	M2	23,57	8,1200	191,39
109	Vergas e C.Vergas Concr.c/Trel.Sold.40cm p/ Cada Lado vão (+) Vigotas Entorno do Lavatório	Mts	146	17,0600	2.490,76
110	Pint.Acril.Demarcatória Quadra Voley.e=5cm	Mts	76,6	8,9100	682,51
111	Pint.Acril.Demarc. Quadra Fut. Basqu. 5 cm	Mts	207,07	8,9100	1.844,99
112	Pint.Acrilic.Demarc. Quadra Baskete-M2-tr-es demãos	M2	10,18	11,1000	113,00
113	Conj. Golerias Tubo Aço Galv. Diam. 3" c/esp.3,35mm + Redes + Pinturas	Un	1	2.603,4900	2.603,49
114	Vigas Amarr.Platib.Seq.11.50x20cm-Concr.Arm.(V3)	m3	3,14	1.333,8500	4.188,29
115	Cabo Cobre Flex.Isol.6,0mm-A.Chama 450/750V-+Instal.	Mts	257,03	4,2400	1.089,81
					470.439,25

Frederico Westphalen, 19 de Outubro de 2017.


Valdir de Freitas
Sócio Administrador
VAP Construtora Ltda - Me
CNPJ: 26.434.739/001-03


José Antônio Mantlo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RS: 48.501-D

26434739/0001-03
VAP CONSTRUTORA LTDA - ME
TV COQUEIROS, 76
FÁTIMA - CEP 98.400-000
FREDERICO WESTPHALEN - RS

