

> 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	3,17	2.897,19
2	Demolição Alvenaria - Ginásio	m3	18,20	43,23	786,79
3	Carga, Descarga, Trans. Entulho	m3	18,20	10,44	190,01
4	Entr. Ener. Elétr. Trifás. Subteraneo	Un	1,00	1.694,90	1.694,90
5	Kit Cavelete Mediç. Água-Entr. Principal	Un	1,00	44,79	44,79
6	Hidrometro Unijato- Ginásio A. Senna	Un	1,00	164,50	164,50
7	Escavação Manual Valas Fundação-Ginásio	m3	40,13	68,39	2.744,49
8	Reaterro Apil. Manual.(Fundação)-Ginásio	m3	26,00	51,87	1.348,62
9	Aterro Comp.Manual.(SobPiso)/Nivelam.Piso	m3	132,79	41,35	5.490,87
10	Sapata Isolada(Calcoe)1.50x1,30-Ginásio	Un	20,00	1.460,00	29.200,00
11	Nivelamento Tijolos Maciços- Ginásio	M2	14,78	137,54	2.032,84
12	Vigas Baldran.Pré-Mold.Seq.15x35cm-(V1)	m3	5,89	1.563,72	9.210,31
13	Vigas Baldr.Mold."In-Loco"-Seção 15x30cm-(V2)	m3	2,04	1.549,05	3.160,06
15	Sapata Corr.Concr.Ciclop 40x50 30% pedra mão	m3	9,07	417,49	3.786,63
16	Pilares Pré-Mold.Concr.Arm.Comp.12,19m-Sec.25x35cm	m3	22,80	1.887,70	43.039,56
17	Vigas Interm.Seq.15x30cm-Concr.Arm.Pr.Mold.(V4)	m3	5,05	1.785,83	9.018,44
18	Vigas Corcram.Seq.15x30cm-Concr.Arm.Pr.Mold.(V4)	m3	5,05	1.785,83	9.018,44
19	Vigas Amarr.Interm.Apoio Amar.Platib.Seq.14x20cm-(V3)	m3	3,80	1.688,43	6.418,03
20	Pilares Concr.Arm.Compr.3,87m Seq.14x20cm-(P3)-25MPA	m3	0,52	2.795,67	1.453,75
21	Laje Pré-Mold Beta.11 p/1Kn/M2-Incl.Vigot 20Mpa + Tabela	M2	83,70	83,90	7.022,43
22	Telha Trapez.Aluzinc 0,50mm-Nr.26-+ Acess.+Cumeeira	M2	879,48	41,00	36.058,68
23	Tesoura Concr.Arm.Pré Fabr. p/Vão 11,62m	m3	9,80	2.205,14	21.610,37
24	Contraventamento Cabo Aço 3/8"	KG	191,91	4,84	948,04
25	Atiram.Vergal.2x12,5mm-(CA-50)	KG	265,21	4,69	1.243,83
26	Terças "U"-Enrij.Ch.Aço 2,65mm-Dim.200x75x25(7,52Kg/M)	KG	5.604,19	4,81	26.956,15
27	Instal.Tesoura Madeira p/Área Apoio	Un	20,00	346,73	6.934,60
28	Trama Mad. Comp. Terças p/Telh.p/Área	M2	79,18	13,16	1.042,01
29	Calha em Ch.Aço Galv. Deserv.35cm H:5	Mts	93,70	42,71	4.001,93
30	Rufo Encosto Aço Galvaniz. H:50	Mts	77,44	34,97	2.708,08
31	Rufo Pingadeira Galvanizado	Mts	148,14	34,97	5.180,46
32	Lastro Brita e=4cm piso e calçada Ginásio	m3	36,28	87,99	3.192,28
33	Piso Concr.20Mpa Usin.Esp.7cm-Jts.Serr.+Polim.Desemp.	M2	906,29	51,50	46.673,94
34	Armaç.Tela Aço Sold.4,2mm-15x15cm-	M2	906,29	11,27	10.213,89
35	Lamp.Fluor.Asp.85W-E27-Instalada Ginásio	Un	8,00	111,19	889,52
36	Soqu.Porcel.E27-p/Lamp.Sobrep.Instal.Ginásio	Un	8,00	10,55	84,40
37	Lumin.Indl.Ch.Aço Blind.c/tela Prot.400W-e=40	Un	15,00	459,38	6.890,70
38	Quadro Distr.PVC Plas.Branc.10 Disj.Embutir-	Un	1,00	108,70	108,70
39	Cabo Cobre Flex.Isol.2,5mm2-A.Chama-+ Instal.Ginásio	Mts	1.217,39	2,52	3.067,82
40	Cabo Cobre-Isol.Pvc 450/750w-10mm2- + Instal.	Mts	114,75	8,76	1.005,21
41	Eletrod.Flex.Reforç.25mm-+ Instalação....	Mts	115,55	6,47	747,61
42	Eletr.Rigid.Rosc.25mm-Pto-+ Instalação	Mts	696,45	8,28	5.766,61
43	Disjunt.Monof.10a30A-(240v)-+ Instalação	Un	6,00	15,29	91,74
44	Disj.Monof.35A50A-240V-+ Instalação	Un	4,00	23,85	95,40

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

45	Tomada 100 W + INSTAL. ginásio	Un	10,00	27,14	271,40
46	Tomada de 400W- + Instal. - Ginásio	Un	4,00	36,62	146,48
47	Adaptad.Chuveiro 400W + Instal.- Ginásio	Un	4,00	36,62	146,48
48	Inter.Simpl.2 Mod. s/Plca s/Sup.(Acoplar tom.100)+Instal.	Un	2,00	29,21	58,42
49	Interup.Simp.1 Mod. s/Plac s/Supor.(Acopl.Tom. 100)	Un	2,00	15,75	31,50
50	Haste Aterr.Cobre 3/8"-3M-c/Cx.Acess.Compl.+Instal.	Un	3,00	54,76	164,28
51	Cano PVC 150mm-c/Fixaç.e Conex.Pluvial	Mts	86,90	45,27	3.933,96
52	Cano PVC 100mm-c/Fixaç.Conec. (Pluvial)	Mts	22,94	45,74	1.049,28
53	Caixa Inspec.Alven.Tij.Maciç.60x60x60cm-c/Tampo Concr.	Un	2,00	160,86	321,72
54	Demolição Concr.Calçad.p/Cano Pluvial	m3	0,35	251,88	88,16
55	Exec.Passeio/Piso Concr.c/Concr.Mold.In Loco	m3	0,65	649,97	422,48
56	Lajota Concr.+ Assent. c/ Argamassa	m3	5,00	25,03	125,15
57	Cano PVC 100mm + Instal. Ginásio	Mts	29,39	45,74	1.344,30
58	Cano PVC 40mm + Instal. Ginásio	Mts	8,03	16,09	129,20
59	Cano PVC 50mm - + Instal. Ginásio	Mts	78,76	23,93	1.884,73
60	Curva PVC 90° de 100mm	Un	6,00	40,19	241,14
61	Cano PVC Y 100mm e Y c/ Red. p/ 40mm	Un	8,00	29,36	234,88
62	Cano PVC T 100mm	Un	7,00	29,36	205,52
63	Cano PVC 45° de 100mm	Un	3,00	23,47	70,41
64	Cano PVC 90° - 40mm	Un	7,00	8,44	59,08
65	Cano PVC T de 40mm	Un	3,00	8,44	25,32
66	Cano PVC 45° de 40mm	Un	1,00	8,44	8,44
67	Cano PVC 90° 50mm	Un	9,00	8,66	77,94
68	Cano PVC T 50mm	Un	5,00	8,66	43,30
69	Cano PVC 45° - 50mm	Un	9,00	8,66	77,94
70	Ralo Sinfon.PVC-DN 150x40mm-Soldav.	Un	14,00	10,33	144,62
71	Vaso Sanit.PNE Louça Bca-s/furo front.c/Cx.Acopl.	Un	2,00	747,00	1.494,00
72	Caixa Insp.Alven.Tijol.Maciç.60x60x60cm-Revest Intern	Un	1,00	160,86	160,86
73	Vaso Sanit Sinf.c/Cx.Acopl. Branco Completo.	Un	3,00	465,75	1.397,25
74	Vaso Sanit. Infant.c/Louça Bca.Compl.Cx.Acopl.	Un	1,00	465,75	465,75
75	Mictorio Sinf.Louç.Bca.c/Pertenc c/Reg.Pres 1/2"+Canopi	Un	3,00	622,19	1.866,57
76	Mictorio Inf.Sinf.Louç.Bca.c/Pert.c/Reg.Pres.1/2"-c/Can.Crom	Un	1,00	622,19	622,19
77	Assento Sanit. Plástico	Un	6,00	25,47	152,82
78	Lavatório PNE Coluna Louça Bca. Completo..	Un	2,00	243,41	486,82
79	Lavatório Colun.Convex Louça Bca.Completo	Un	3,00	243,41	730,23
80	Barra p/ pne-Tbo Aço Galv 3/4" c/ Acessor.	Mts	6,25	78,02	487,63
81	Fossa Sept. Fibra Compl. Capac. 1600 L.	Un	1,00	1.660,40	1.660,40
82	Sumidouro 2x1,5m-h:2,70 c/Tij.Mac.Assent.Radial.Manta Bidim	Un	1,00	1.446,95	1.446,95
83	Tubul. PVC 25 Inklus Fixaç.e Conec.	Mts	35,74	35,52	1.269,48
84	Tubul. PVC 32 Inklus. Fixaç. e Conecç.	Mts	18,27	23,65	432,09
85	Regist. Gav. 25e32mm Compl. c/ Acabamento	Un	4,00	51,73	206,92
86	Registro Pressão Chuveiro	Un	4,00	111,83	446,52
87	Torn.Crom.Mesa p/ Lavat. padrão médio	Un	5,00	134,24	671,20
88	Alvenar.Vedaç.c/Tij.Ceram.6F-Assent.Deit. 14cm	M2	200,38	77,00	15.429,26
89	Alven.Ved.c/Tij Cer.Assent.Cuteio Esp.11,50cm	M2	945,76	58,00	54.854,08
90	Cobogo de Concr.Assent. c/ Argam.Espes. 9cm	M2	67,80	133,34	9.040,45
91	Chapisco Aplicado c/ Colher- Interno e Externo	M2	1.574,33	3,39	5.336,98
92	Emboço e R%eb.Int.Esp.1,0cm-p/Receb.Pint.	M2	265,95	21,32	5.670,06

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

93	Emboço p/ Receb.Ceram.Esp.1cm-1,5m Altura	M2	163,88	15,29	2.505,73
94	Emboço Reboco Extern (1:2:8)	M2	724,01	45,90	33.232,06
95	Pintura em Selador Acril1 demão Int.e Externo	M2	724,01	2,36	1.708,66
96	Pint.Latex Acril.Prem.3 demãos s/Par.Int. e Externo	M2	724,01	12,30	8.905,32
97	Revest.Ceram.(Azul)-Bco.(33x45cm)-Assent.Argamassa ACII	M2	163,88	51,73	8.477,61
98	Porta Metal.Alum.c/Lambri1 Horiz.Compl.Fech.Crom.(90x180)-Banheiro	M2	3,24	626,72	2.030,57
99	Porta Metal.Alumin.c/Lambri1 Horiz.Compl.70x180-(Banh.)	M2	12,60	626,72	7.896,67
100	Porta Metal.Alum. c/Lamb.Horiz.Compl.90x210cm	M2	5,87	626,72	3.553,50
101	Janela Alum.Correr 5,65x1,0m-2 Ptes c/4 Fts.comp.c/vidros	M2	33,90	580,00	19.662,00
102	Jan.Alum.Bco.maxi-ar,c/vidro6mm-fume-fic c.marco	M2	8,00	685,00	5.560,00
103	Granito Pto Polido p/Divis.Banh.e Pingad.Jan.Esp.2,5cm	M2	53,09	310,00	16.457,90
104	Porta Ferro Abrir Tpo B.Chata-c/Requadro e Guarn.Comp.c/ Barra A.Pânico (2x2,4m e 3x2,40m) c/ Zarcão	M2	12,00	753,70	9.044,40
105	Pintura Esm.Blho 2 demão Porta Ferro	M2	24,00	26,55	637,20
106	Luminária Comp.Emerg.c/Ilum.LED Bco Auton. 2 Horas	Un	5,00	25,15	125,75
107	Extintor Incêndio Po Quim.4Kg-c/2 Plac.Sinaliz.Compr.Valid.	Un	2,00	215,77	431,54
108	Impem Vigas Baldr.c/Imprem Tpo Ciment 30cm Later. e Pte Superior da viga (todo banheiro) com 3 demãos...	M2	23,57	10,29	242,54
109	Vergas e C.Vergas Concr.c/Trel.Solid.40cm p/ Cada Lado vão (+) Vigotas Entorno do Lavatório	Mts	146,00	21,61	3.155,06
110	Pint.Acril.Demarcatória Quadra Voley e=5cm	Mts	76,60	11,29	864,81
111	Pint.Acril.Demarc.Quadra Fut. Basqu. 5 cm	Mts	207,07	11,29	2.337,82
112	Pint.Acrilic.Demarc. Quadra Baskete-M2-tr-es demãos	M2	10,18	14,07	143,23
113	Conj. Goleiras Tubo Aço Galv. Diam. 3" c/esp.3,35mm + Redes + Pinturas	Un	1,00	3.295,51	3.295,51
114	Vigas Amarr.Platib.Seq.11,50x20cm-Concr.Arm.(V3)	m3	3,14	1.688,44	5.301,70
115	Cabo Cobre Flex.Isol.6,0mm-A Chama 450/750V-+Instal	Mts	257,03	5,38	1.382,82
					576.819,55

Rodeio Bonito (RS), 17 de outubro de 2017


GTS Engenharia Ltda
CNPJ: 07 959 756/0001-01
Geraldo Olivo Tres-Sócio/Engº. Civil


Lucas P. Pinheiro
CREA/RS 226373
Engenheiro Civil













