

Obra: GINÁSIO DE ESPORTES JUNTO A ESCOLA
 Município: TENENTE PORTELA / RS
 Endereço: AV. SANTA ROSA



Item	Especificação	Unid.	Quantidade	Vir. Unit. Extraído Plan. Orçament	Vir. Total - m.R\$:
1	Locação da Obra Ginásio	M2	913,94	2,6600	2.431,08
2	Demolição Alvenaria - Ginásio	m3	18,2	36,2700	660,11
3	Carga, Descarga, Trans. Entulho	m3	18,2	8,7600	159,43
4	Entr.Ener.Elétr.Trifás.Subteraneo	Un	1	1.422,0200	1.422,02
5	Kit Cavaletê Mediç. Agua-Entr.Principal	Un	1	37,5800	37,58
6	Hidrometro Unijato- Ginásio A. Senna	Un	1	138,0100	138,01
7	Escavação Manual Valas Fundação-Ginásio	m3	40,13	57,3800	2.302,66
8	Reaterro Apil. Manual.(Fundação)-Ginásio	m3	26	43,5200	1.131,52
9	Aterro Comp.Manual.(SobPiso)/Nivelam.Piso	m3	132,79	34,7000	4.607,81
10	Sapata Isolada(Calce)1,50x1,30-Ginásio	Un	20	1.335,9500	26.719,00
11	Nivelamento Tijolos Maciços- Ginásio	M2	14,78	115,3900	1.705,46
12	Vigas Baldrim.Pré-Mold.Seq.15x35cm-(V1)	m3	5,89	1.311,9600	7.727,44
13	Vigas Baldr.Mold."In-Loço".-Seção 15x30cm-(V2)	m3	2,04	1.299,6500	2.651,29
15	Sapata Corr.Concr.Ciclop.40x50 30% pedra mão	m3	9,07	350,2700	3.176,95
16	Pilares Pré-Mold.Concr.Arm.Comp.12,19m-Sec.25x35cm	m3	22,8	1.583,7800	36.110,18
17	Vigas Interm.Seq.15x30cm-Concr.Arm.Pr.Mold.(V4)	m3	5,05	1.498,3200	7.566,52
18	Vigas Coroam.Seq.15x30cm-Concr.Arm.Pr.Mold.(V4)	m3	5,05	1.498,3200	7.566,52
19	Vigas Amarr.Interm.Apoio Amar.Platib.Seq.14x20cm-(V3)	m3	3,8	1.416,5900	5.383,04
20	Pilares Concr.Arm.Compr.3,87m Seq.14x20cm-(P3)-25MPA	m3	0,52	2.345,5700	1.219,70
21	Laje Pré-Mold.Beta.11 p/1Kn/M2-Incl.Vigot.20Mpa + Tabela	M2	83,7	70,3900	5.891,64
22	Telha Trapez.Aluzinc 0,50mm-Nr.26-+ Acess.+Cumeeira	M2	879,48	35,5100	31.230,33
23	Tesoura Concr.Arm.Pré-Fabr. p/Vão 11,62m	m3	9,8	1.850,1100	18.131,08
24	Contraventamento Cabo Aço 3/8"	KG	191,91	4,1400	794,51
25	Atiram.Vergal.2x12,5mm-(CA-50)	KG	265,21	3,9400	1.044,93
26	Terças "U"-Enrij.Ch.Aço 2,65mm-Dim.200x75x25(7,92Kg/M)	KG	5.604,19	4,2100	23.593,64
27	Instal.Tesoura Madeira p/Área Apoio	Un	20	290,9000	5.818,00
28	Trama Mad. Comp. Terças p/Telh.p/ Área	M2	79,18	11,0400	874,16
29	Calha em Ch.Aço Galv. Desenv.35cm H;5	Mts	93,7	35,8400	3.358,21
30	Rufo Encosto Aço Galvaniz. H;50	Mts	77,44	29,3400	2.272,09
31	Rufo Pingadeira Galvanizado	Mts	148,14	29,3400	4.346,43
32	Lastro Brita e=4cm piso e calçada Gionásio	m3	36,28	73,8300	2.678,55
33	Piso Concr.20Mpa Usin.Esp.7cm-Jts.Serr.+Polim.Desemp.	M2	906,29	45,0000	40.783,05
34	Amaç.Tela Aço Sold.4,2mm-15x15cm-	M2	906,29	9,4600	8.573,50
35	Lamp.Fluor.Asp.65W-E27-Instalada.Ginasio	Un	8	93,2900	746,32
36	Soqu.Porcel.E27-p/Lamp.Sobrep.Instal.Ginásio	Un	8	8,8500	70,80
37	Lumin.Indl.Ch.Aço Blind.c/tela Prot.400W-e=40	Un	15	385,4200	5.781,30
38	Quadro Distr.PVC Plas.Branc.10 Disj.Embutir-	Un	1	91,2000	91,20
39	Cabo Cobre Flex.Isol.2,5mm2-A.Chama+Instal.Ginásio	Mts	1.217,38	2,1200	2.580,87

DP CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
 RUA DUQUE DE CAXIAS, 552 SL 02
 CENTRO - CEP 98430 - 000
 PALMITINHO - RS

DP CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
 RUA DUQUE DE CAXIAS, 552 SL 02
 CENTRO - CEP 98430 - 000
 PALMITINHO - RS

Handwritten signatures and initials.

40	Cabo Cobre-Isol. Pvc 450/750w-10mm2- + Instal.	Mts	114,75	7,3500	843,41
41	Eletrod.Flex.Reforç.25mm-+ Instalação....	Mts	115,55	5,4300	627,44
42	Eletr.Rigid.Rosc.25mm-Pto-+ Instalação	Mts	696,45	6,9500	4.840,33
43	Disjunt.Monof.10a30A-(240v)-+ Instalação	Un	6	12,8300	76,98
44	Disj.Monof.35A50A-240V-+ Instalação	Un	4	20,0100	80,04
45	Tomada 100 W + INSTAL. gINÁSIO	Un	10	22,7700	227,70
46	Tomada de 400W- + Instal. - Ginásio	Un	4	30,7200	122,88
47	Adaptad.Chuveiro 400W + Instal - Ginásio	Un	4	30,7200	122,88
48	Inter.Simpl.2 Mod. s/Plca s/Sup.(Acoplar tom.100)+Instal.	Un	2	24,5100	49,02
49	Interup.Simp.1 Mod. s/Plac.s/Supor.(Acopl.Tom. 100)	Un	2	13,2200	26,44
50	Haste Aterr.Cobre 3/8"-3M-c/Cx.Acess.Compl.+Instal.	Un	3	45,9400	137,82
51	Cano PVC 150mm-c/Fixaç.e Conex.Pluvial	Mts	86,9	37,9800	3.300,46
52	Cano PVC 100mm-c/Fixaç.Conec. (Pluvial)	Mts	22,94	38,3800	880,44
53	Caixa Inspeç.Alven.Tij.Maciç.60x60x60cm-c/Tampo Concr.	Un	2	134,9600	269,92
54	Demolição Concr.Calçad.p/Cano Pluvial	m3	0,35	211,3300	73,97
55	Exec.Passeio/Piso Concr.c/Concr.Mold.In Loco	m3	0,65	545,3200	354,46
56	Lajota Concr.+ Assent. c/ Argamassa	m3	5	21,0000	105,00
57	Cano PVC 100mm + Instal. Ginásio	Mts	29,39	38,3800	1.127,99
58	Cano PVC 40mm + Instal. Ginásio	Mts	8,03	13,5000	108,41
59	Cano PVC 50mm - + Instal. Ginásio	Mts	78,76	20,0700	1.580,71
60	Curva PVC 90° de 100mm	Un	6	33,7200	202,32
61	Cano PVC Y 100mm e Y c/ Red. p/ 40mm	Un	8	24,6300	197,04
62	Cano PVC T 100mm	Un	7	24,6300	172,41
63	Cano PVC 45° de 100mm	Un	3	19,6900	59,07
64	Cano PVC 90° - 40mm	Un	7	7,0800	49,56
65	Cano PVC T de 40mm	Un	3	7,0800	21,24
66	Cano PVC 45° de 40mm	Un	1	7,0800	7,08
67	Cano PVC 90° 50mm	Un	9	7,2600	65,34
68	Cano PVC T 50mm	Un	5	7,2600	36,30
69	Cano PVC 45° - 50mm	Un	9	7,2600	65,34
70	Ralo Sinfon.PVC-DN 150x40mm-Soldav.	Un	14	8,6700	121,38
71	Vaso Sanit.PNE Louça Bca-s/furo front.c/Cx.Acopl.	Un	2	626,7300	1.253,46
72	Caixa Insp.Alven.Tijol.Maciç.60x60x60cm-Revest.Intern	Un	1	134,9600	134,96
73	Vaso Sanit.Sinf.c/Cx.Acopl. Branco Completo...	Un	3	390,7600	1.172,28
74	Vaso Sanit. Infant.c/Louça Bca.Compl.Cx.Acopl.	Un	1	390,7600	390,76
75	Mictorio Sinf.Louç.Bca.c/Pertenc.c/Reg.Pres.1/2"+Canopl	Un	3	522,0100	1.566,03
76	Mictorio Inf.Sinf.Louç.Bca.c/Pert.c/Reg.Pres;1/2"-c/Can.Crom	Un	1	522,0100	522,01
77	Assento Sanit. Plástico	Un	6	21,3700	128,22
78	Lavatório PNE Coluna Louça Bca. Completo..	Un	2	204,2200	408,44
79	Lavatório Colun.Convex.Louça Bca.Completo	Un	3	204,2200	612,66
80	Barra p/ pne-Tbo Aço Galv.3/4" c/ Acessor.	Mts	6,25	65,4600	409,13
81	Fossa Sept. Fibra Compl. Capac. 1600 L.	Un	1	1.393,0700	1.393,07
82	Sumidouro 2x1,5m-h:2,70 c/Tij.Mac.Assent.Radial.Manta Bidim	Un	1	1.213,9900	1.213,99
83	Tubul. PVC 25 Inclus.Fixaç.e Conec.	Mts	35,74	29,8000	1.066,05
84	Tubul. PVC 32 Inclus. Fixaç. e Conec.	Mts	18,27	19,8400	362,48
85	Regist. Gav. 25e32mm Compl. c/ Acabamento	Un	4	43,4000	173,60
86	Registro Pressão Chuveiro	Un	4	93,6600	374,64
87	Tom.Crom.Mesa p/ Lavat. padrão médio	Un	5	112,6300	563,15

Engenheiro de Arquitetura e Urbanismo
CRA 055230-5

CENTRO - CEP 98430 - 000
PALMITINHO - RS

RUA DUQUE DE CAXIAS, 552 - 31.02

CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
CNPJ 08.338.401/0001-05

88	Alvenar.Vedaç.c/Tij.Ceram.6F-Assent.Deit. 14cm	M2	200,38	73,2600	14.679,84
89	Alven.Ved.c/Tij.Cer.Assent.Cuteio Esp.11,50cm	M2	945,76	52,1500	49.321,38
90	Cobogo de Concr.Assent. c/ Argam.Espes. 9cm	M2	67,8	111,8700	7.584,79
91	Chapisco Aplicado c/ Colher- Interno e Externo	M2	1.674,33	2,8400	4.471,10
92	Emboço e R%eb.Int.Esp.1,0cm-p/Receb.Pint.	M2	265,95	17,8900	4.757,85
93	Emboço p/ Receb.Ceram.Esp.1cm-1,5m Altura	M2	163,88	12,8300	2.102,58
94	Emboço Reboco Extern. {1:2:8}	M2	724,01	38,5100	27.881,63
95	Pintura em Selador Acril1 demão Int.e Externo	M2	724,01	1,9800	1.433,54
96	Pint.Latex Acril.Prem.3 demãos s/Par.Int. e Externo	M2	724,01	10,3200	7.471,78
97	Revest.Ceram.(Azul)-Bco.(33x45cm)-Assent.Argamassa ACII	M2	163,88	43,4000	7.112,39
98	Porta Metal.Alum.c/Lambril Horiz.Compl.Fech.Crom.(90x180)-Banheiro	M2	3,24	525,8200	1.703,66
99	Porta Metal.Alumin.c/Lambril Horiz.Compl.70x180-(Banh).	M2	12,6	525,8200	6.625,33
100	Porta Metal.Alum. c/Lamb.Horiz.Compl.90x210cm	M2	5,67	525,8200	2.981,40
101	Janela Alum.Correr-5,65x1,0m-2 Ptes c/4 Fis.comp.c/vidros	M2	33,9	610,0400	20.880,36
102	Jan.Alum.Bco.maxi-ar.c/vidro6mm-fume-fic.c.marco	M2	8	673,6800	5.389,44
103	Granito Pto Polido p/Divis.Banh.e Pingad.Jan.Esp.2,5cm	M2	53,09	263,0300	13.964,26
104	Porta Ferro Abrir Tpo B.Chata-c/Requadro e Guam.Comp.c/ Barra A.Pânico (2x2,4m e 3x2,40m) c/ Zercão	M2	12	632,3500	7.588,20
105	Pintura Esm.Blho 2 demão Porta Ferro	M2	24	22,2700	634,48
106	Luminária Comp.Emerg.c/Ilum.LED Bco Auton. 2 Horas	Un	5	21,1000	105,50
107	Extintor Incêndio Po Quim.4Kg-c/2 Plac.Sinaliz.Compr.Valid.	Un	2	181,0300	362,06
108	Imperm.Vigas Baldr.c/Imprem.Tpo.Ciment.30cm Later. e Pte Superior da viga (todo banheiro) com 3 demãos...	M2	23,57	8,8400	203,64
109	Vergas e C.Vergas Concr.c/Trel.Sold.40cm p/ Cada Lado vão (+) Vigotas Entorno do Lavatório	Mts	146	18,1300	2.646,98
110	Pint.Acril.Demarcatória Quadra Voley e=5cm	Mts	76,6	9,4700	725,40
111	Pint.Acrili.Demarc.Quadra Fut. Basqu. 5 cm	Mts	207,07	9,4700	1.960,95
112	Pint.Acrilic.Demarc. Quadra Baskete-M2-tr-es demãos	M2	10,18	11,8000	120,12
113	Conj. Goleiras Tubo Aço Galv. Diam. 3" c/esp.3,35mm + Redes + Pinturas	Un	1	2.764,9800	2.764,98
114	Vigas Amarr.Platib.Seq.11,50x20cm-Concr.Arm.(V3)	m3	3,14	1.416,6000	4.448,12
115	Cabo Cobre Flex.Isol.6,0mm-A.Chama 450/750V-+Instal.	Mts	257,03	4,5200	1.161,78
					499.857,75

João A. Albarello
João A. Albarello

Representante DP CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.

11663640/0001 - 06

DP CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

RUA DUQUE DE CAXIAS, 552 SL 02

CENTRO - CEP 98430 - 000

PALMITINHO - RS

Thiago H. Z. Pedon
Thiago H. Z. Pedon

Arquiteto CAU A68298-5