

OBRA: Ampliação de Quadra Poliesportiva
LOCAL: Capela Nossa Senhora do Rosário. Cotiporã/RS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	1.1	Arame galvanizado 12 BWG, 2,77mm (0,047 kg/m)	kg	20,00	9,36	187,20
	1.2	Arame galvanizado 16 BWG 1,65mm (0,016 kg/m)	kg	30,00	11,16	334,80
	1.3	Prego de aço polido com cabeça simples 16 x 24	kg	10,00	8,53	85,30
	1.4	Espaçador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão (4,2 a 12,5mm) - cobertura 20mm	unid.	1.000,00	0,15	150,00
TOTAL LOTE 1						757,30
2	2.1	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	balde 18 L	3,00	118,90	356,70
	2.2	Aditivo plastificante para argamassas de assentamento e reboco	balde 18 L	1,00	97,50	97,50
	2.3	Impermeabilizante asfáltico para concreto e argamassa	balde 18 L	5,00	136,95	684,75
TOTAL LOTE 2						1.138,95
	3.1	Diluyente aguarrás	balde 18 L	1,00	68,65	68,65
	3.2	Tinta esmalte acetinada premium	balde 18 L	3,00	350,90	1.052,70
	3.3	Zarcão anticorrosivo	galão 3,6 L	6,00	94,02	564,12
	3.4	Rejunte cimentício resinado	kg	70,00	7,05	493,50
TOTAL LOTE 3						2.178,97
4	4.1	Silicone hidrofugante à base de silano-siloxano para tratamento de alvenaria aparente	lata 18 L	25,00	288,50	7.212,50
TOTAL LOTE 4						7.212,50
5	5.1	Eletroduto PVC flexível 1"	m	80,00	1,60	128,00
	5.2	Eletroduto PVC flexível 3/4"	m	250,00	1,49	372,50
	5.3	Eletroduto PVC rígido 1", cinza, aparente	m	20,00	4,78	95,60
	5.4	Eletroduto PVC rígido 3/4", cinza, aparente	m	120,00	3,05	366,00
	5.5	Eletroduto PVC rígido 1/2", cinza, aparente	m	120,00	5,34	640,80
	5.6	Cabo de cobre, flexível, 6,0mm	m	100,00	3,10	310,00
	5.7	Cabo de cobre, flexível, 4,0mm	m	450,00	2,23	1.003,50
	5.8	Cabo de cobre, flexível, 2,5mm	m	450,00	1,32	594,00
	5.9	Cabo de cobre, flexível, 1,5mm	m	750,00	0,81	607,50
	5.10	Tomadas 2P+T 10A, 250V, conjunto montado para embutir 4"x 2" (placa+suporte+modulo)	unid.	28,00	8,60	240,80
	5.1	Tomadas 2P+T 20A, 250V, conjunto montado para embutir 4"x 2" (placa+suporte+modulo)	unid.	6,00	14,88	89,28
	5.12	Interruptor simples + tomada 2P+T 10A, 250V, conjunto montado para embutir 4"x 2" (placa+suporte+modulo)	unid.	8,00	14,30	114,40
	5.13	Interruptor simples 2 módulos, 10A, 250V, conjunto montado para embutir 4"x 2" (placa+suporte+modulo)	unid.	2,00	15,10	30,20
	5.14	Interruptor simples 3 módulos 10A, 250V, conjunto montado para embutir 4"x 2" (placa+suporte+modulo)	unid.	1,00	17,64	17,64
	5.15	Interruptor paralelo + tomada 2P+T 10A, 250V, conjunto montado para sobrepôr 4" x 2" (placa+suporte+módulo) chave hotel	unid.	2,00	15,40	30,80
	5.16	Quadro de distribuição de energia, em chapa metálica, para 24 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro	unid.	1,00	201,38	201,38
	5.17	Disjuntor DIN/IEC, monopolar 40 A	unid.	1,00	19,00	19,00
	5.18	Disjuntor DIN/IEC, monopolar 25 A	unid.	4,00	13,00	52,00
	5.19	Disjuntor DIN/IEC, monopolar 20 A	unid.	4,00	13,00	52,00
	5.20	Disjuntor DIN/IEC, monopolar 16 A	unid.	6,00	13,00	78,00
	5.21	Disjuntor DIN/IEC, monopolar 10 A	unid.	1,00	13,00	13,00
	5.22	Caixa de passagem octogonal 4x4, em aço esmaltada, com fundo móvel simples	unid.	57,00	3,81	217,17
	5.23	Caixa de passagem em PVC, de 4"x 2"	unid.	52,00	1,70	88,40
	5.24	Caixa de passagem em PVC, de 4"x 2" em PVC rígido de sobrepôr, cinza, aparente	unid.	52,00	2,55	132,60
	5.25	Soquete curvo de porcelana 220V (para churrasqueira)	unid.	12,00	5,60	67,20
TOTAL LOTE 5						5.561,77
6	6.1	Mictório sifonado de louça branca, com registro pressão 1/2" com acabamento e canopla cromada, engate flexível inox 1/2" x 30 cm e parafusos niquelados 3 1/2" com acabamento cromado (inclui porca cega, arruela e bucha de nylon)	unid.	3,00	337,00	1.011,000
	6.2	Válvula de descarga para mictório automática com temporizador, acabamento cromado	unid.	3,00	79,00	237,00
TOTAL LOTE 6						1.248,00

OBRA: Ampliação de Quadra Poliesportiva
LOCAL: Capela Nossa Senhora do Rosário. Cotiporã/RS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
7	7.1	Lavatório de louça branca com coluna, 450mm x 365mm, incluso sifão flexível de PVC, engate flexível em plástico branco 40cm e válvula em metal	unid.	8,00	185,64	1.485,12
TOTAL LOTE 7						1.485,12
8	8.1	Bacia sanitária com caixa acoplada de louça branca e assento sanitário plástico, incluso kit de instalação com anel de vedação 100mm, flexível malha de aço 40cm e conjunto de fixações	unid.	8,00	342,84	2.742,720
TOTAL LOTE 8						2.742,72
9	9.1	Torneira cromada de mesa para lavatório	unid.	8,00	29,59	236,72
	9.2	Torneira de parede, bica móvel	unid.	4,00	60,55	242,20
	9.3	Chuveiro comum em plástico branco, 3 temperaturas, 5500W (220V)	unid.	2,00	65,89	131,78
TOTAL LOTE 9						610,70
10	10.1	Cuba em aço inox de embutir com válvula de 3 1/2", de 56 x 34 cm	unid.	4,00	129,35	517,40
	10.2	Válvula de escoamento para pia de cozinha 3.1/2", inox	unid.	4,00	33,55	134,20
TOTAL LOTE 10						651,60
11	11.1	Caixa de gordura redonda 250mm x saída 50mm	unid.	2,00	80,08	160,16
	11.2	Tubo PVC DN 40mm	m	18,00	6,17	111,06
	11.3	Tubo PVC DN 50mm	m	48,00	8,21	394,08
	11.4	Tubo PVC DN 100mm	m	54,00	17,93	968,22
	11.5	Tubo PVC DN 150mm	m	120,00	26,56	3.187,20
	11.6	Joelho PVC, 90º, 40mm	unid.	6,00	1,23	7,38
	11.7	Joelho PVC, 45º, 50mm	unid.	2,00	2,17	4,34
	11.8	Joelho PVC, 45º, 100mm	unid.	8,00	5,65	45,20
	11.9	Joelho PVC, 90º, 50mm	unid.	16,00	1,67	26,72
	11.10	Joelho PVC, 90º, 100mm	unid.	12,00	5,59	67,08
	11.11	Junção PVC Y 40mm	unid.	1,00	14,72	14,72
	11.12	Junção PVC Y 100 x 40mm	unid.	1,00	10,41	10,41
	11.13	Junção PVC Y 100mm	unid.	6,00	25,06	150,36
	11.14	Junção PVC Y 100 x 50mm	unid.	2,00	10,41	20,82
	11.15	Junção PVC T 200 x 100mm	unid.	3,00	54,44	163,32
	11.16	Junção PVC T 100 x 40mm	unid.	1,00	9,50	9,50
	11.17	Junção PVC T 50mm	unid.	1,00	4,72	4,72
	11.18	Redução 100 x 40mm	unid.	3,00	3,24	9,72
	11.19	Redução 100 x 50mm	unid.	1,00	3,24	3,24
	11.20	Ralo sifonado 150mm	unid.	7,00	37,56	262,92
	11.21	Terminal de ventilação 50mm	unid.	1,00	6,45	6,45
	11.22	kit Cavalete em PVC 3/4"	unid.	1,00	149,50	149,50
	11.23	Hidrômetro Unijato Relógio Medidor De Água 3/4" 3m³/h	unid.	1,00	149,63	149,63
	11.24	Tubo de PVC soldável, DN 25mm	m	66,00	3,12	205,92
	11.25	Tubo de PVC soldável, DN 32mm	m	36,00	6,68	240,48
	11.26	Reg. Gaveta 32mm	unid.	1,00	65,42	65,42
	11.27	Reg. Gaveta 25mm	unid.	3,00	41,45	124,35
	11.28	Joelho PVC soldável, 90º, 25mm	unid.	18,00	0,55	9,90
	11.29	Joelho PVC soldável com rosca, 90º, 25mm x 3/4"	unid.	9,00	2,10	18,90
	11.30	Joelho PVC soldável com rosca, 90º, 32mm	unid.	2,00	1,40	2,80
	11.31	Joelho PVC soldável, 45º, 25mm	unid.	3,00	0,97	2,91
	11.32	Te soldável PVC, 90º, 25mm	unid.	12,00	0,91	10,92
	11.33	Te soldável PVC, com rosca na bolsa central, 90º, 25mm x 1/2"	unid.	4,00	2,66	10,64
11.34	Te soldável PVC, 90º, 32mm	unid.	1,00	5,84	5,84	
11.35	Te de redução, PVC, 90, soldável, 90º, 32mm x 25mm	unid.	1,00	4,20	4,20	
11.36	Luva soldável com bucha de latão, PVC 25 mm x 3/4"	unid.	13,00	5,04	65,52	
11.37	Luva soldável com bucha de latão, PVC 32 mm x 1"	unid.	2,00	11,63	23,26	
11.38	Redução de PVC soldável, 32 mm x 25 mm	unid.	3,00	0,64	1,92	
11.39	Tubo PEAD 25mm PN 16 PE 80	unid.	40,00	3,61	144,40	
11.40	Tubo PEAD 32mm PN 16 PE 80	unid.	25,00	7,12	178,00	
11.41	Te de compressão PP em PEAD	unid.	1,00	13,34	13,34	
11.42	Luva em PVC rosqueável, 32mm	unid.	2,00	2,42	4,84	
11.43	Junção Y 25mm	unid.	1,00	6,67	6,67	
TOTAL LOTE 11						7.066,98

OBRA: Ampliação de Quadra Poliesportiva
LOCAL: Capela Nossa Senhora do Rosário. Cotiporã/RS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
12	12.1	Caixa d'água em polietileno 2000 litros, com tampa	unid.	1,00	666,78	666,78
	12.2	Kit de instalação de caixa d'água	unid.	1,00	118,50	118,50
TOTAL LOTE 12						785,28
13	13.1	Barra de apoio reta 60 cm, em aço inox polido Ø35mm	unid.	4,00	172,72	690,88
	13.2	Barra de apoio para lavatório em "L", em aço inox polido Ø35mm	unid.	2,00	305,56	611,12
TOTAL LOTE 13						1.302,00
14	14.1	Revestimento de parede em cerâmica esmaltada extra, branco, PEI menor ou igual a 3 -formato retangular, menor dimensão maior ou igual a 30cm (apresentar amostra para aprovação da fiscalização)	m²	310,00	15,85	4.913,50
TOTAL LOTE 14						4.913,50
15	15.1	Piso em cerâmica esmaltada, PEI maior ou igual a 4, 50x50cm (apresentar amostra para aprovação da fiscalização)	m²	260,00	23,95	6.227,00
TOTAL LOTE 15						6.227,00
16	16.1	Forro de PVC frisado, branco - régua de 20cm, espessura de 8mm a 10mm, comprimento 6m	m²	300,00	20,20	6.060,00
	16.2	Rodaforro de PVC, branco	m	250,00	4,95	1.237,50
	16.3	Parafuso flangeado 3,0 x 12 mm - embalagem 1.000 unidades	unid.	1,00	40,65	40,65
TOTAL LOTE 16						7.338,15
17	17.1	Luminária de LED quadrada 40x40 36W, de sobrepor	unid.	45,00	161,55	7.269,75
TOTAL LOTE 17						7.269,75
18	18.1	Soleira de basalto polido, L= 15,00 cm, E= 2,00 cm (16 unidades de 4,75m, 6 unidades de 5,19m, 4 unidades de 5,26m, 2 unidades de 1,80m , 2 unidades de 1,00m e 2 unidades de 0,70m)	m	133,78	36,00	4.816,08
	18.2	Peitoril de basalto polido L= 15,00 cm, E= 2,00 cm, com pingadeira (4 unidades de 1,60m, 1 unidade de 3,06m e 1 unidade de 2,00m)	m	11,46	37,00	424,02
TOTAL LOTE 18						5.240,10
19	19.1	Telha aluzinc 0,5mm, natural, trapezoidal, com isolamento termoacústico em espuma rígida de PU ou EPS, e= 30mm	m²	520,00	62,15	32.318,00
	19.2	Parafuso autoperfurante para fixação de telha metálica, incluindo porca e arruelas de vedação - 6,3x4.3/8	unid.	2.000,00	0,89	1.780,00
	19.3	Cumeeira para telha aluzinc trapezoidal	m	30,00	35,62	1.068,60
TOTAL LOTE 19						35.166,60
20	20.1	Tijolo cerâmico 9x14x29cm, 6 furos, para alvenaria aparente interna e externa (faces de 9x29cm lisas), com perfeito requadrado nos quatro cantos tais como os tijolos existentes no local	unid.	17.000,00	1,30	22.100,00
TOTAL LOTE 20						22.100,00
TOTAL GERAL						120.996,99