AMUREL
Rua Rio Branco - 67, Centro
CEP: 88705160 - Tubarão - SC

OBRA:	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo
ENDEREÇO:	R. Gen. Osvaldo Pinto da Veiga - Centro, Capivari de Baixo - SC, 88745-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:	25,00%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	23,54%
BASE DO ORÇAMENTO:	Composição Própria 12/2025, SINAPI/SC 12/2025, Cotação 12/2025, Cotação 01/2026, Composição Própria 01/2026, SINAPI/SC 01/2026, Cotação 02/2026
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
ART:	

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							88.563,50
1.1	Administração local - obra de pequeno porte (hora) de acordo com acordão tcu. (reforma ginásio juan)	C.P. 2752602242111 - Composição Própria 12/2025	UN	1,00	70.850,80	25,00	88.563,50	88.563,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							27.763,78
2.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	103689 - SINAPI/SC 12/2025	M2	4,50	469,32	25,00	586,65	2.639,92

OBRA:	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo
ENDEREÇO:	R. Gen. Osvaldo Pinto da Veiga - Centro, Capivari de Baixo - SC, 88745-000

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
2.2	Tapume com telha metálica. af_03/2024	98459 - SINAPI/SC 12/2025	M2	215,60	93,23	25,00	116,53	25.123,86
3	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES							133.783,07
3.1	REMOÇÃO NÃO ESTRUTURAL							5.470,63
3.1.1	Remoção de guarda corpo e corrimão	C.P. 165200373777 - Composição Própria 12/2025	M	204,71	14,74	25,00	18,42	3.770,75
3.1.2	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	97644 - SINAPI/SC 12/2025	M2	115,56	11,77	25,00	14,71	1.699,88
3.2	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS E LOUÇAS SANITÁRIAS							6.776,77
3.2.1	Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	97663 - SINAPI/SC 12/2025	UN	17,00	15,65	25,00	19,56	332,52
3.2.2	Demolição de divisórias tipo divilux ref. orse 23	2752511235899 - Cotação 12/2025	m²	151,15	17,16	25,00	21,45	3.242,16
3.2.3	Remoção manual de divisória em pedra (mármore, granito, ardósia, marmorite, etc.), com reaproveitamento, inclusive rasgo em alvenaria, remoção de acessórios de fixação, afastamento e empilhamento, exclusive transporte e retirada do material removido não reaproveitável. [setop ed-28348]	2752602242222 - Cotação 12/2025	m²	50,65	50,58	25,00	63,22	3.202,09
3.3	REMOÇÃO DE REVESTIMENTOS							5.351,33
3.3.1	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	97633 - SINAPI/SC 12/2025	M2	152,59	28,06	25,00	35,07	5.351,33

OBRA:	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo
ENDEREÇO:	R. Gen. Osvaldo Pinto da Veiga - Centro, Capivari de Baixo - SC, 88745-000

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
3.4	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERNA							78.674,76
3.4.1	Remoção de piso de madeira (assoalho e barrote), de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	97643 - SINAPI/SC 12/2025	M2	951,79	31,80	25,00	39,75	37.833,65
3.4.2	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	97633 - SINAPI/SC 12/2025	M2	1.164,56	28,06	25,00	35,07	40.841,11
3.5	DEMOLIÇÃO ESTRUTURAL							33.427,80
3.5.1	Remoção de telhas de fibrocimento metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	97647 - SINAPI/SC 12/2025	M2	2.923,35	4,46	25,00	5,57	16.283,05
3.5.2	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	97622 - SINAPI/SC 12/2025	M3	22,08	69,11	25,00	86,38	1.907,27
3.5.3	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_09/2023	97627 - SINAPI/SC 12/2025	M3	46,13	227,88	25,00	284,85	13.140,13
3.5.4	Demolição de lajes, em concreto armado, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_09/2023	97629 - SINAPI/SC 12/2025	M3	15,81	106,13	25,00	132,66	2.097,35
3.6	BOTA FORA E LIMPEZA							4.081,78
3.6.1	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	100982 - SINAPI/SC 12/2025	M3	242,07	9,82	25,00	12,27	2.970,19
3.6.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	95875 - SINAPI/SC 12/2025	M3XKM	338,90	2,63	25,00	3,28	1.111,59

OBRA:	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo
ENDEREÇO:	R. Gen. Osvaldo Pinto da Veiga - Centro, Capivari de Baixo - SC, 88745-000

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
4	COBERTURA							470.284,18
4.1	Telhamento com telha de aço/alumínio E = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	94213 - SINAPI/SC 12/2025	M2	2.531,91	68,09	25,00	85,11	215.490,86
4.2	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	94229 - SINAPI/SC 12/2025	M	149,05	158,99	25,00	198,73	29.620,70
4.3	Lixamento manual em superfícies metálicas em obra. af_01/2020	100717 - SINAPI/SC 12/2025	M2	1.432,59	12,12	25,00	15,15	21.703,73
4.4	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020	100722 - SINAPI/SC 12/2025	M2	1.432,59	30,21	25,00	37,76	54.094,59
4.5	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020	100760 - SINAPI/SC 12/2025	M2	1.432,59	61,30	25,00	76,62	109.765,04
4.6	Rufo externo/interno em chapa de aço galvanizado número 26, corte de 33 cm, incluso içamento. af_07/2019	100327 - SINAPI/SC 12/2025	M	122,62	55,18	25,00	68,97	8.457,10
4.7	Instalação de tubos de PVC, série R, para coleta de água pluvial em cobertura, instalados em condutores verticais, por pavimento, com conexões, cortes e fixações af_05/2023 ref. SINAPI 104675	C.P. 2752405167369 - Composição Própria 12/2025	M2XPAV	1.432,59	7,81	25,00	9,76	13.982,07
4.8	Fechamento lateral com telha metálica trapezoidal de aço zincado com estrutura de fixação - ref SINAPI 94213	C.P. 2752511233913 - Composição Própria 12/2025	m²	201,74	68,09	25,00	85,11	17.170,09
5	PAVIMENTAÇÕES							798.981,57
5.1	CIRCULAÇÕES, VESTIÁRIOS E BANHEIROS							185.672,15

OBRA:	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo
ENDEREÇO:	R. Gen. Osvaldo Pinto da Veiga - Centro, Capivari de Baixo - SC, 88745-000

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
5.1.1	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_02/2023_pe	87257 - SINAPI/SC 12/2025	M2	1.189,76	58,96	25,00	73,70	87.685,31
5.1.2	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas molhadas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 3cm. af_07/2021	87745 - SINAPI/SC 12/2025	M2	1.189,76	65,41	25,00	81,76	97.274,77
5.1.3	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada de dimensões 60x60cm. af_02/2023	88650 - SINAPI/SC 12/2025	M	49,90	11,42	25,00	14,27	712,07
5.2	QUADRA							516.483,00
5.2.1	Piso de madeira, flutuante, c/amortecedores de impacto (75x50x10mm), réguas de madeira aparelh.(50x25mm), chapas osb 14mm, assoalho de madeira de lei grápia, 4 demarcações(handball,volei,futsal e basquete), inclusive frete, alimen,transp,hospedagem. [orse 10841]	2752602241610 - Cotação 01/2026	un	940,00	439,56	25,00	549,45	516.483,00
5.3	ATERRO INTERNO							95.010,43
5.3.1	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023	94342 - SINAPI/SC 12/2025	M3	271,91	142,74	25,00	178,42	48.514,18
5.3.2	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. af_09/2021	97083 - SINAPI/SC 12/2025	M2	418,32	4,08	25,00	5,10	2.133,43
5.3.3	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica. af_09/2021	97087 - SINAPI/SC 12/2025	M2	418,32	2,90	25,00	3,62	1.514,31
5.3.4	Piso em concreto 20 MPa preparo mecânico, espessura 7cm. af_09/2020	101747 - SINAPI/SC 12/2025	M2	418,32	81,95	25,00	102,43	42.848,51
5.4	IMPERMEABILIZAÇÕES							1.815,99

OBRA:	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo
ENDEREÇO:	R. Gen. Osvaldo Pinto da Veiga - Centro, Capivari de Baixo - SC, 88745-000

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
5.4.1	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos. af_09/2023	98555 - SINAPI/SC 12/2025	M2	41,48	35,03	25,00	43,78	1.815,99
6	ACESSIBILIDADE							145.375,24
6.1	Piso tatil alerta ou direcional, de borracha, colorido, 25 x 25 cm, E = 5 mm, para cola	38181 - SINAPI/SC 12/2025	M2	1,26	212,64	25,00	265,80	334,90
6.2	Rampa de acessibilidade para acesso a edificações com inclinação de 8,33% em concreto moldado in loco, com largura de 1,20m, fck 25mpa, não armada, com junta a cada 2m com corte à seco. af_03/2024	105000 - SINAPI/SC 12/2025	M	78,05	1.314,80	25,00	1.643,50	128.275,17
6.3	Escada em concreto armado moldado in loco, fck 25 MPa, com 1 lance e laje plana, fôrma em chapa de madeira compensada resinada. af_11/2020	102073 - SINAPI/SC 12/2025	M3	3,03	4.426,45	25,00	5.533,06	16.765,17
7	ESQUADRIAS							142.589,37
7.1	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	91341 - SINAPI/SC 12/2025	M2	12,63	1.015,77	25,00	1.269,71	16.036,43
7.2	Kit de porta de madeira tipo mexicana, macica (pesada ou superpesada), padrao medio, 100x210cm, espessura de 3cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, sem fechadura - fornecimento e instalacao. af_08/2015	C.P. 2752507227512 - Composição Própria 12/2025	UN	2,00	1.684,83	25,00	2.106,03	4.212,06
7.3	Puxador para pcd, fixado na porta - fornecimento e instalação. af_01/2020	100874 - SINAPI/SC 12/2025	UN	3,00	343,95	25,00	429,93	1.289,79
7.4	[cpos/cdhu 30.04.060] revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm.	2752602241007 - Cotação 01/2026	m	0,80	594,00	25,00	742,50	594,00
7.5	[cpos/cdhu 24.02.060] porta/portão de abrir em chapa, sob medida	2752602241012 - Cotação 01/2026	m²	71,76	1.039,00	25,00	1.298,75	93.198,30

OBRA:	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo
ENDEREÇO:	R. Gen. Osvaldo Pinto da Veiga - Centro, Capivari de Baixo - SC, 88745-000

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
7.6	[cpos/cdhu 23.08.242] porta lisa de correr suspensa em madeira com batente.	2752602241014 - Cotação 01/2026	m²	5,67	474,61	25,00	593,26	3.363,78
7.7	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	90843 - SINAPI/SC 12/2025	UN	3,00	1.279,10	25,00	1.598,87	4.796,61
7.8	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	90844 - SINAPI/SC 12/2025	UN	7,00	1.361,14	25,00	1.701,42	11.909,94
7.9	[orse 4066] porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm, naval ou similar.	2752511235983 - Cotação 12/2025	UN	5,00	315,17	25,00	393,96	1.969,80
7.10	[orse 13049] porta em alumínio lambril de correr, completa, inclusive caixilhos, roldanas e fechadura.	2752602242092 - Cotação 12/2025	m²	5,67	600,02	25,00	750,02	4.252,61
7.11	Bancada de granito cinza polido - fornecimento e instalação - ref SINAPI 86889	C.P. 2752305148757 - Composição Própria 12/2025	m²	0,84	920,06	25,00	1.150,07	966,05
8	VEDAÇÕES							97.861,10
8.1	VERGAS E CONTRAVERGAS							3.459,70
8.1.1	Verga moldada in loco em concreto, espessura de *15* cm. af_03/2024	105023 - SINAPI/SC 12/2025	M	28,30	89,92	25,00	112,40	3.180,92
8.1.2	Contraverga moldada in loco em concreto, espessura de *15* cm. af_03/2024	105029 - SINAPI/SC 12/2025	M	3,30	67,59	25,00	84,48	278,78
8.2	ALVENARIA							23.555,26

OBRA:	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo
ENDEREÇO:	R. Gen. Osvaldo Pinto da Veiga - Centro, Capivari de Baixo - SC, 88745-000

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
8.2.1	Alvenaria estrutural de blocos cerâmicos 14x19x29, (espessura de 14 cm), utilizando palheta e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_03/2023	89290 - SINAPI/SC 12/2025	M2	93,47	99,15	25,00	123,93	11.583,73
8.2.2	Alvenaria bloco de concreto estrutural 14x19x34cm, fbk = 4,5 MPa e argamassa de assentamento com preparo em betoneira - fornecimento e execução.	C.P. 422602241026 - Composição Própria 12/2025	M2	38,46	137,96	25,00	172,45	6.632,42
8.2.3	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	87879 - SINAPI/SC 12/2025	M2	131,83	5,55	25,00	6,93	913,58
8.2.4	Emboço, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicado manualmente em paredes internas de ambientes com área maior que 10m², E = 10mm, com taliscas. af_03/2024	87553 - SINAPI/SC 12/2025	M2	131,83	26,86	25,00	33,57	4.425,53
8.3	DRYWALL							26.211,42
8.3.1	Parede com sistema em chapas de gesso para drywall, uso interno, com duas faces duplas, estrutura metálica com guias duplas, para paredes com área líquida maior ou igual a 6 m2, com vãos. af_12/2025_adaptada SINAPI 96365.	C.P. 2752602241544 - Composição Própria 01/2026	M²	97,95	214,08	25,00	267,60	26.211,42
8.4	DIVISÓRIAS							44.634,72
8.4.1	Reinstalação de divisória sanitária em granito (reaproveitamento), exclusive ferragens. [base SINAPI 102257]	C.P. 2752602242219 - Composição Própria 12/2025	M2	26,40	90,15	25,00	112,68	2.974,75
8.4.2	[cpos/cdhu 14.30.110] divisória cega tipo naval, acabamento em laminado fenólico melamínico, com espessura de 3,5 cm.	2752602241020 - Cotação 01/2026	m²	151,15	190,02	25,00	237,52	35.901,14
8.4.3	Divisoria (n2) painel/vidro - painel c/ mso/comeia E =35mm - perfis simples aco galv pintado - colocada	C.P. 1652602241199 - Composição Própria 12/2025	M2	38,50	119,67	25,00	149,58	5.758,83
9	REVESTIMENTOS							32.959,03

OBRA:	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo
ENDEREÇO:	R. Gen. Osvaldo Pinto da Veiga - Centro, Capivari de Baixo - SC, 88745-000

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
9.1	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 33x45 cm aplicadas na altura inteira das paredes. af_02/2023_pe	87273 - SINAPI/SC 12/2025	M2	264,71	67,21	25,00	84,01	22.238,28
9.2	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	87879 - SINAPI/SC 12/2025	M2	264,71	5,55	25,00	6,93	1.834,44
9.3	Emboço, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicado manualmente em paredes internas de ambientes com área maior que 10m², E = 10mm, com taliscas. af_03/2024	87553 - SINAPI/SC 12/2025	M2	264,71	26,86	25,00	33,57	8.886,31
10	PINTURA							208.611,24
10.1	Preparo de parede antiga para aplicação de pintura (lixamento)	C.P. 1062210142703 - Composição Própria 12/2025	M2	6.313,90	8,37	25,00	10,46	66.043,39
10.2	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	88485 - SINAPI/SC 12/2025	M2	6.313,90	4,37	25,00	5,46	34.473,89
10.3	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	88489 - SINAPI/SC 12/2025	M2	6.313,90	13,70	25,00	17,12	108.093,96
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							310.953,40
11.1	S.O.S. ELETRODUTOS							2.196,58
11.1.1	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo D, com 1" e cunha de fixacao	39129 - SINAPI/SC 12/2025	UN	17,00	1,20	25,00	1,50	25,50
11.1.2	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo D, com 2" e cunha de fixacao	39132 - SINAPI/SC 12/2025	UN	2,00	2,25	25,00	2,81	5,62

OBRA:	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo
ENDEREÇO:	R. Gen. Osvaldo Pinto da Veiga - Centro, Capivari de Baixo - SC, 88745-000

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
11.1.3	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo D, com 3/4" e cunha de fixacao	39128 - SINAPI/SC 12/2025	UN	74,00	1,12	25,00	1,40	103,60
11.1.4	[sinapi 2501] eletroduto flexivel, em fita de aco galvanizado, revestido com PVC preto, diametro externo de 32 mm, DN = 1", tipo sealtubo - fornecimento e instalação.	C.P. 2752602241156 - Composição Própria 12/2025	m	37,40	44,11	25,00	55,13	2.061,86
11.2	ACESSÓRIOS PERFILADOS PERFURADOS							4.337,49
11.2.1	Saída horizontal para eletroduto em aço galvanizado - fornecimento e instalação	C.P. 1312507228461 - Composição Própria 12/2025	UN	4,00	21,67	25,00	27,08	108,32
11.2.2	Emenda t horizontal 90° - 19x38mm - fornecimento e instalação [ref. orse 12557]	C.P. 2752602241177 - Composição Própria 01/2026	UN	1,00	20,57	25,00	25,71	25,71
11.2.3	Emenda t horizontal reto 90º - 19 x 38 mm - fornecimento e instalação. [orse 12557]	C.P. 2752602241369 - Composição Própria 01/2026	M	2,00	20,05	25,00	25,06	50,12
11.2.4	Te vertical(descida),para eletrocalha perfurada ou lisa,19x38mm .fornecimento e colocacao 3%-desgaste de ferramentas e epi. [emop 15.018.0918-a]	2752602241378 - Cotação 12/2025	UN	2,00	54,37	25,00	67,96	135,92
11.2.5	Tala plana perfurada 38mm para eletrocalha metálica. [orse 9539]	2752602241379 - Cotação 12/2025	UN	228,00	5,51	25,00	6,88	1.568,64
11.2.6	Terminal 19 x 38 mm para eletrocalha metalica. [orse 9988]	2752602241380 - Cotação 12/2025	UN	33,00	5,73	25,00	7,16	236,28
11.2.7	Suporte curto luminaria perfilado 19x38mm. [orse 11443]	2752602241381 - Cotação 12/2025	UN	150,00	11,80	25,00	14,75	2.212,50
11.3	ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS							3.983,75

OBRA:	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo
ENDEREÇO:	R. Gen. Osvaldo Pinto da Veiga - Centro, Capivari de Baixo - SC, 88745-000

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
11.3.1	Caixa de passagem, em PVC, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado (fornecimento e instalação)	C.P. 91191035156 - Composição Própria 12/2025	UNIDADES	158,00	6,78	25,00	8,47	1.338,26
11.3.2	Caixa de passagem, em PVC, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado - fornecimento e instalação	C.P. 42200171429 - Composição Própria 12/2025	UN	3,00	152,90	25,00	191,12	573,36
11.3.3	Caixa PVC octogonal 3x3" para eletroduto, fornecimento e instalação (sinapi 91936)	C.P. 1312203130501 - Composição Própria 12/2025	und	56,00	14,46	25,00	18,07	1.011,92
11.3.4	Condulete PVC 5 entradas 3/4" - fornecimento e instalação	C.P. 1312201127154 - Composição Própria 12/2025	un	43,00	8,92	25,00	11,15	479,45
11.3.5	Condulete em PVC tipo "C" 3/4" - fornecimento e instalação	C.P. 2752602241198 - Composição Própria 12/2025	un	12,00	23,67	25,00	29,58	354,96
11.3.6	Luva para eletroduto, PVC, encaixe, DN 32 mm (1"), fornecimento e instalacao. af_12/2015 (composição SINAPI 91875 10/2019)_jfc	C.P. 131191270700 - Composição Própria 12/2025	UN	2,00	9,45	25,00	11,81	23,62
11.3.7	Luva para eletroduto, PVC, encaixe, DN 25 mm (3/4"), fornecimento e instalacao. af_12/2015 (composição SINAPI 91875 10/2019)_jfc	C.P. 131191270699 - Composição Própria 12/2025	UN	14,00	9,02	25,00	11,27	157,78
11.3.8	Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	91885 - SINAPI/SC 12/2025	UN	2,00	17,76	25,00	22,20	44,40
11.4	ACESSÓRIOS USO GERAL							71.932,17
11.4.1	Arruela de pressão galvanizada 1/4"	C.P. 2752602241252 - Composição Própria 01/2026	UN	259,00	4,92	25,00	6,15	1.592,85
11.4.2	Arruela lisa galvanizada 1/4" - fornecimento e execução	C.P. 2752602241254 - Composição Própria 01/2026	UN	2.894,00	3,87	25,00	4,83	13.978,02

OBRA:	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo
ENDEREÇO:	R. Gen. Osvaldo Pinto da Veiga - Centro, Capivari de Baixo - SC, 88745-000

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
11.4.3	Arruela lisa 3/8" zincada	C.P. 2752602241276 - Composição Própria 01/2026	UN	89,00	0,55	25,00	0,68	60,52
11.4.4	Arruela lisa galvanizada 5/16" - fornecimento e execução	C.P. 1312303145777 - Composição Própria 12/2025	UN	68,00	1,01	25,00	1,26	85,68
11.4.5	Bucha de nylon sem aba S4	11945 - SINAPI/SC 12/2025	UN	68,00	0,06	25,00	0,07	4,76
11.4.6	Bucha de nylon sem aba S6	4375 - SINAPI/SC 12/2025	UN	198,00	0,10	25,00	0,12	23,76
11.4.7	Bucha de nylon sem aba S8	4376 - SINAPI/SC 12/2025	UN	316,00	0,19	25,00	0,23	72,68
11.4.8	Bucha de nylon sem aba S10	4374 - SINAPI/SC 12/2025	UN	98,00	0,37	25,00	0,46	45,08
11.4.9	Parafuso de aco zincado, tipo chumbador parabolt, diametro 3/8", comprimento 75 mm	11964 - SINAPI/SC 12/2025	UN	5,00	2,89	25,00	3,61	18,05
11.4.10	Conector terminal wago original - 2 pólos 221-412 para cabos e fios - até 4mm	2752602241283 - Cotação 01/2026	un	8,00	2,57	25,00	3,21	25,68
11.4.11	Distanciador baixo para tirante 38mm - fornecimento e execução	C.P. 2752602241288 - Composição Própria 01/2026	UN	68,00	10,93	25,00	13,66	928,88
11.4.12	Parafuso fenda galvan. cab. panela- 2,9 x 25mm autoatarrachante - fornecimento e instalação.	C.P. 2752602241291 - Composição Própria 12/2025	un	198,00	6,50	25,00	8,12	1.607,76
11.4.13	Parafuso fenda galv. cabeça panela 4,2x32mm auto atarraxante	C.P. 1312201126502 - Composição Própria 12/2025	un	284,00	1,95	25,00	2,43	690,12

OBRA:	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo
ENDEREÇO:	R. Gen. Osvaldo Pinto da Veiga - Centro, Capivari de Baixo - SC, 88745-000

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
11.4.14	Parafuso fenda galvan. cab. panela- 4,8x45mm autoatarrachante	C.P. 2582504211207 - Composição Própria 12/2025	UN	32,00	12,35	25,00	15,43	493,76
11.4.15	Parafuso galvan. cab. sext.- 1/4"x1.3/4" rosca soberba com arruela e bucha	C.P. 2582312161519 - Composição Própria 12/2025	un	227,00	6,12	25,00	7,65	1.736,55
11.4.16	(cpu 285) - parafuso galvan. cab. sext. 3/8"x2.1/2" rosca total ww	C.P. 2582208139619 - Composição Própria 12/2025	un	89,00	10,90	25,00	13,62	1.212,18
11.4.17	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 50 mm, para fixacao de telha em madeira	4300 - SINAPI/SC 12/2025	UN	68,00	0,88	25,00	1,10	74,80
11.4.18	(cpu 286) - parafuso galvan. cabeça lentilha 1/4"x5/8" máquina rosca total	C.P. 2582208139621 - Composição Própria 12/2025	un	2.120,00	10,90	25,00	13,62	28.874,40
11.4.19	Porca sextavada em inox 1/4" - fornecimento e instalação	C.P. 1312601240595 - Composição Própria 12/2025	UN	2.606,00	5,16	25,00	6,45	16.808,70
11.4.20	Porca sextavada 3/8" - fornecimento e instalação	C.P. 1622411176244 - Composição Própria 12/2025	unid.	89,00	3,99	25,00	4,98	443,22
11.4.21	Gancho curto para perfilado (fixação de elementos)- fornecimento e instalação	C.P. 1312303146754 - Composição Própria 12/2025	UN	89,00	9,86	25,00	12,32	1.096,48
11.4.22	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	39996 - SINAPI/SC 12/2025	M	384,00	4,29	25,00	5,36	2.058,24
11.5	ATERRAMENTO							268,74
11.5.1	Haste de aterramento 5/8" x 2,40m para spda - fornecimento e instalação	C.P. 1412204133241 - Composição Própria 12/2025	UN	3,00	71,67	25,00	89,58	268,74

OBRA:	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo
ENDEREÇO:	R. Gen. Osvaldo Pinto da Veiga - Centro, Capivari de Baixo - SC, 88745-000

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
11.6	CABO UNIPOLAR (COBRE)							84.232,45
11.6.1	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	91933 - SINAPI/SC 01/2026	M	357,50	19,67	25,00	24,58	8.787,35
11.6.2	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	91935 - SINAPI/SC 01/2026	M	291,50	30,78	25,00	38,47	11.214,00
11.6.3	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	92984 - SINAPI/SC 01/2026	M	20,00	32,65	25,00	40,81	816,20
11.6.4	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	92986 - SINAPI/SC 01/2026	M	163,60	44,91	25,00	56,13	9.182,86
11.6.5	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	91927 - SINAPI/SC 12/2025	M	1.297,40	5,79	25,00	7,23	9.380,20
11.6.6	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	91929 - SINAPI/SC 12/2025	M	495,20	8,47	25,00	10,58	5.239,21
11.6.7	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	91924 - SINAPI/SC 12/2025	M	2.357,10	3,65	25,00	4,56	10.748,37
11.6.8	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	91926 - SINAPI/SC 12/2025	M	3.077,50	5,22	25,00	6,52	20.065,30
11.6.9	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	91928 - SINAPI/SC 12/2025	M	474,90	7,98	25,00	9,97	4.734,75
11.6.10	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	91931 - SINAPI/SC 12/2025	M	273,50	11,89	25,00	14,86	4.064,21

OBRA:	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo
ENDEREÇO:	R. Gen. Osvaldo Pinto da Veiga - Centro, Capivari de Baixo - SC, 88745-000

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
11.7	CAIXA DE PASSAGEM - EMBUTIR							8.520,29
11.7.1	Caixa de passagem de uso externo, fabricada em alvenaria, com tampa – dimensões: 300x300x300mm	C.P. 1312202129655 - Composição Própria 12/2025	un	9,00	360,96	25,00	451,20	4.060,80
11.7.2	Caixa de passagem em alvenaria, dimensões 40x40x40cm, fundo com brita e tampa em ferro fundido, tipo basculante 40x40cm, 12,5t, fixa em moldura para encaixe e dispositivo de abertura - (ref. SINAPI 83447 maio/2018 e c.p. 131200776141)	C.P. 1312601240524 - Composição Própria 12/2025	UN	2,00	501,17	25,00	626,46	1.252,92
11.7.3	Caixa de passagem em alvenaria 650x410x800mm, com tampa de ferro fundido com aro, 46x70cm, padrão celesc, B125 (12.500kg). fornecimento e instalação. (ref. sinap97888)	C.P. 2752312161731 - Composição Própria 01/2026	UN	1,00	1.387,01	25,00	1.733,76	1.733,76
11.7.4	Caixa de passagem 150x150x80 mm em chapa de aço galvanizado - fornecimento e instalação. [cpos/cdhu 40.02.040]	2752602241461 - Cotação 02/2026	un	16,00	34,99	25,00	43,73	699,68
11.7.5	Caixa de passagem, 20x0x10cm em chapa metalica, de embutir- fornecimento e instalação - ref. SINAPI 100561	C.P. 1312407170727 - Composição Própria 12/2025	UN	3,00	206,17	25,00	257,71	773,13
11.8	CAIXA DE PASSAGEM - SOBREPOR							2.208,52
11.8.1	Caixa de passagem eletrica de parede, de embutir, em PVC, com tampa aparafusada, dimensoes 120 x 120 x *75* mm - fornecimento e instalação	C.P. 1312408172658 - Composição Própria 12/2025	UN	2,00	65,07	25,00	81,33	162,66
11.8.2	Caixa de passagem eletrica de parede, de sobrepor, em termoplastico / PVC, com tampa aparafusada, dimensoes, 150 x 150 x *100* mm, fornecimento e instalação - ref SINAPI 43097	C.P. 2752311154460 - Composição Própria 12/2025	UN	2,00	92,88	25,00	116,10	232,20
11.8.3	Caixa de passagem eletrica de parede, de sobrepor, em termoplastico / PVC, com tampa aparafusada, dimensoes 250 x 200 mm	43098 - SINAPI/SC 12/2025	UN	5,00	113,38	25,00	141,72	708,60
11.8.4	Caixa de passagem eletrica de parede, de sobrepor, em PVC, com tampa aparafusada, dimensoes 300 x 200 mm	43102 - SINAPI/SC 12/2025	UN	4,00	203,52	25,00	254,40	1.017,60

OBRA:	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo
ENDEREÇO:	R. Gen. Osvaldo Pinto da Veiga - Centro, Capivari de Baixo - SC, 88745-000

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
11.8.5	Caixa de passagem 150x150x80 mm em chapa de aço galvanizado - fornecimento e instalação. [cpos/cdhu 40.02.040]	2752602241461 - Cotação 02/2026	un	2,00	34,99	25,00	43,73	87,46
11.9	CONDUTORES DE PROTEÇÃO							381,14
11.9.1	Cabo de cobre nu 35mm2 - fornecimento e instalacao.	C.P. 1312112123655 - Composição Própria 12/2025	M	5,20	57,01	25,00	71,26	370,55
11.9.2	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M8	1577 - SINAPI/SC 12/2025	UN	3,00	2,83	25,00	3,53	10,59
11.10	DISPOSITIVO ELÉTRICO							12.387,09
11.10.1	Interruptor paralelo (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	92029 - SINAPI/SC 12/2025	UN	2,00	74,84	25,00	93,55	187,10
11.10.2	Interruptor paralelo (3 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	91969 - SINAPI/SC 12/2025	UN	4,00	104,58	25,00	130,72	522,88
11.10.3	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	91953 - SINAPI/SC 12/2025	UN	12,00	38,91	25,00	48,63	583,56
11.10.4	Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	91959 - SINAPI/SC 12/2025	UN	2,00	58,95	25,00	73,68	147,36
11.10.5	Interruptor simples (3 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	91967 - SINAPI/SC 12/2025	UN	2,00	78,98	25,00	98,72	197,44
11.10.6	Placa cega 4x2 com furo central incluindo suporte - fornecimento e instalação	C.P. 1312511234386 - Composição Própria 12/2025	UND	18,00	12,62	25,00	15,77	283,86

OBRA:	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo
ENDEREÇO:	R. Gen. Osvaldo Pinto da Veiga - Centro, Capivari de Baixo - SC, 88745-000

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
11.10.7	Placa 2x4" - placa p/ 1 função	C.P. 2582209140009 - Composição Própria 01/2026	UN	112,00	7,67	25,00	9,58	1.072,96
11.10.8	Placa 2x4” - placa p/ 2 funções	C.P. 2582210141912 - Composição Própria 12/2025	UN	6,00	5,78	25,00	7,22	43,32
11.10.9	Espelho / placa cega 4" x 4" - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 91946	C.P. 1312303145818 - Composição Própria 12/2025	UN	3,00	17,70	25,00	22,12	66,36
11.10.10	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de sobrepor 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	C.P. 422407171199 - Composição Própria 12/2025	UN	6,00	66,21	25,00	82,76	496,56
11.10.11	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	91996 - SINAPI/SC 12/2025	UN	108,00	46,25	25,00	57,81	6.243,48
11.10.12	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	91997 - SINAPI/SC 01/2026	UN	4,00	48,72	25,00	60,90	243,60
11.10.13	Interruptor simples 10A, 250v, conjunto montado para sobrepor 4" x 2" (caixa + modulo)	12128 - SINAPI/SC 12/2025	UN	11,00	10,16	25,00	12,70	139,70
11.10.14	Interruptor paralelo (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 A, sobrepor, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 91946/92028	C.P. 1312502202111 - Composição Própria 12/2025	UN	2,00	82,06	25,00	102,57	205,14
11.10.15	Interruptor simples 10A, 250v, conjunto montado para sobrepor 4" x 2" (caixa + 2 modulos)	12129 - SINAPI/SC 12/2025	UN	1,00	13,42	25,00	16,77	16,77
11.10.16	Tampa cega (mg-ele-699 magnus po)	C.P. 1312601240200 - Composição Própria 12/2025	UN	56,00	18,21	25,00	22,76	1.274,56
11.10.17	Tomada 2p+t 10A, 250v, conjunto montado para sobrepor 4" x 2" (caixa + modulo)	12147 - SINAPI/SC 12/2025	UN	22,00	15,09	25,00	18,86	414,92

OBRA:	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo
ENDEREÇO:	R. Gen. Osvaldo Pinto da Veiga - Centro, Capivari de Baixo - SC, 88745-000

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
11.10.18	Tomada hexagonal 2p+t 20A - (placa + suporte + modulo)	C.P. 2752509231402 - Composição Própria 12/2025	UN	7,00	28,29	25,00	35,36	247,52
11.11	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO							11.994,56
11.11.1	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalação. af_07/2025	93667 - SINAPI/SC 12/2025	UN	2,00	69,99	25,00	87,48	174,96
11.11.2	Disjuntor termomagnético tripolar 16 A, padrão DIN, curva C, corrente 3ka - fornecimento e instalação. [orse 13797]	2752602241471 - Cotação 02/2026	un	2,00	77,10	25,00	96,37	192,74
11.11.3	Disjuntor termomagnético tripolar 20 A, padrão DIN, curva C, corrente 3ka - fornecimento e instalação. [orse 8000]	2752602241474 - Cotação 02/2026	un	2,00	102,45	25,00	128,06	256,12
11.11.4	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN, curva C, corrente 3ka - fornecimento e instalação. [orse 451]	2752602241476 - Cotação 02/2026	un	2,00	107,80	25,00	134,75	269,50
11.11.5	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN, curva C, corrente 3ka - fornecimento e instalação. [orse 8000]	2752602241478 - Cotação 02/2026	un	2,00	113,80	25,00	142,25	284,50
11.11.6	Disjuntor termomagnetico tripolar 50 A, padrão DIN, curva C, corrente 3ka - fornecimento e instalação. [orse 8419]	2752602241481 - Cotação 02/2026	un	5,00	102,45	25,00	128,06	640,30
11.11.7	Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN, curva C, corrente 3ka - fornecimento e instalação.	2752602241484 - Cotação 02/2026	UN	1,00	165,80	25,00	207,25	207,25
11.11.8	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalação. af_07/2025	93653 - SINAPI/SC 12/2025	UN	46,00	11,99	25,00	14,98	689,08
11.11.9	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação. af_07/2025	93654 - SINAPI/SC 12/2025	UN	23,00	11,99	25,00	14,98	344,54

OBRA:	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo
ENDEREÇO:	R. Gen. Osvaldo Pinto da Veiga - Centro, Capivari de Baixo - SC, 88745-000

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
11.11.10	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação. af_07/2025	93655 - SINAPI/SC 12/2025	UN	1,00	13,11	25,00	16,38	16,38
11.11.11	Disjuntor bipolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalação. af_07/2025	93660 - SINAPI/SC 12/2025	UN	2,00	55,54	25,00	69,42	138,84
11.11.12	Disjuntor termomagnético tripolar, corrente nominal de 125A - fornecimento e instalação. af_07/2025	101895 - SINAPI/SC 12/2025	UN	2,00	429,47	25,00	536,83	1.073,66
11.11.13	Disjuntor termomagnético tripolar, corrente nominal de 125A - fornecimento e instalação. af_07/2025	101895 - SINAPI/SC 12/2025	UN	2,00	429,47	25,00	536,83	1.073,66
11.11.14	Dispositivo DPS 20ka-175v ou 275v - fornecimento e instalação. af_07/2025	106027 - SINAPI/SC 12/2025	UN	35,00	74,50	25,00	93,12	3.259,20
11.11.15	Disjuntor bipolar tipo dr, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalação. af_07/2025	93674 - SINAPI/SC 12/2025	UN	19,00	142,06	25,00	177,57	3.373,83
11.12	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C							22.483,88
11.12.1	Saída dupla para eletroduto para eletrocalha - fornecimento e instalação.	C.P. 1312304147711 - Composição Própria 12/2025	un	18,00	10,35	25,00	12,93	232,74
11.12.2	Saída horizontal para eletroduto - fornecimento e instalação	C.P. 1312201126406 - Composição Própria 12/2025	un	6,00	8,92	25,00	11,15	66,90
11.12.3	Cotovelo reto,para eletrocalha perfurada ou lisa,100x75mm.fo rnecimento e colocacao 3%-desgaste de ferramentas e epi. [emop 15.018.0816-0]	2752602241493 - Cotação 02/2026	UN	2,00	39,37	25,00	49,21	98,42
11.12.4	Eletrocalha perfurada 100 x 50 mm - fornecimento e instalação (ref. 97238 cadernos técnicos de composições para eletrocalhas - sinapi)	C.P. 1312601236752 - Composição Própria 12/2025	M	104,40	20,80	25,00	26,00	2.714,40

OBRA:	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo
ENDEREÇO:	R. Gen. Osvaldo Pinto da Veiga - Centro, Capivari de Baixo - SC, 88745-000

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
11.12.5	Eletrocalha perfurada 50 x 50 mm - fornecimento e instalação	C.P. 1312507220367 - Composição Própria 12/2025	M	88,70	95,81	25,00	119,76	10.622,71
11.12.6	Suporte vertical para eletrocalha 100 x 100 mm - fornecimento e execução	C.P. 1312502202066 - Composição Própria 12/2025	UN	157,00	29,42	25,00	36,77	5.772,89
11.12.7	Emenda para eletrocalha 100x100, chapa 18	1312408172702 - Cotação 12/2025	UN	26,00	10,92	25,00	13,65	354,90
11.12.8	Tala plana perfurada para eletrocalha 50x50mm	1312310153373 - Cotação 12/2025	UN	302,00	1,49	25,00	1,86	561,72
11.12.9	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L = 100mm. 09/2025. [cpos 38.22.620]	2752511234017 - Cotação 02/2026	M	26,00	51,19	25,00	63,98	1.663,48
11.12.10	Terminal para eletrocalha perfurada 100x50mm, em aço galvanizado, chapa 18 - fornecimento e instalação	C.P. 1312508229714 - Composição Própria 12/2025	UN	3,00	25,78	25,00	32,22	96,66
11.12.11	Terminal para eletrocalha perfurada 50x50mm, em aço galvanizado, chapa 18 - fornecimento e instalação	C.P. 1312306149729 - Composição Própria 12/2025	UN	4,00	12,61	25,00	15,76	63,04
11.12.12	Cruzeta 100 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica. [orse 8221]	2752602241497 - Cotação 02/2026	UN	4,00	42,71	25,00	53,38	213,52
11.12.13	Sela para cruzeta - fornecimento - rev 01. [orse 4032]	2752602241846 - Cotação 01/2026	UN	2,00	9,00	25,00	11,25	22,50
11.13	ELETRODUTO PVC ENCAIXE							6.508,21
11.13.1	Braçadeira PVC encaixe 1" - fornecimento e instalação	C.P. 1312204133454 - Composição Própria 12/2025	un	18,00	7,52	25,00	9,40	169,20

OBRA:	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo
ENDEREÇO:	R. Gen. Osvaldo Pinto da Veiga - Centro, Capivari de Baixo - SC, 88745-000

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
11.13.2	Braçadeira PVC encaixe 3/4" - fornecimento e instalação	C.P. 1312201126419 - Composição Própria 12/2025	un	246,00	6,69	25,00	8,36	2.056,56
11.13.3	Braçadeira galvanizada tipo cunha 1" - fornecimento e instalação	C.P. 1312205134217 - Composição Própria 12/2025	UN	2,00	10,12	25,00	12,65	25,30
11.13.4	Braçadeira galvan. tipo cunha 3/4"	C.P. 1312112123850 - Composição Própria 12/2025	un	4,00	20,34	25,00	25,42	101,68
11.13.5	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	91902 - SINAPI/SC 12/2025	UN	2,00	14,51	25,00	18,13	36,26
11.13.6	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	91864 - SINAPI/SC 12/2025	M	18,20	18,23	25,00	22,78	414,59
11.13.7	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	91863 - SINAPI/SC 12/2025	M	213,40	13,89	25,00	17,36	3.704,62
11.14	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL							11.933,39
11.14.1	Eletroduto flexível corrugado reforçado, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	91847 - SINAPI/SC 12/2025	M	58,40	14,86	25,00	18,57	1.084,48
11.14.2	Eletroduto flexível corrugado reforçado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	91845 - SINAPI/SC 12/2025	M	364,40	9,68	25,00	12,10	4.409,24
11.14.3	Eletroduto flexível liso, PEAD, DN 40 mm (1 1/4") - fornecimento e instalação. af_03/2023	91851 - SINAPI/SC 12/2025	M	151,70	10,63	25,00	13,28	2.014,57
11.14.4	Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 63 (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	97668 - SINAPI/SC 12/2025	M	70,50	12,73	25,00	15,91	1.121,65

OBRA:	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo
ENDEREÇO:	R. Gen. Osvaldo Pinto da Veiga - Centro, Capivari de Baixo - SC, 88745-000

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
11.14.5	Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 90 (3"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	97669 - SINAPI/SC 12/2025	M	128,40	19,22	25,00	24,02	3.084,16
11.14.6	Eletroduto flexivel plano em PEAD, cor preta e laranja, diametro 25 mm	40400 - SINAPI/SC 12/2025	M	124,60	1,41	25,00	1,76	219,29
11.15	ELETRODUTO PVC ROSQUEÁVEL							466,34
11.15.1	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo D, com 2" e cunha de fixacao	39132 - SINAPI/SC 12/2025	UN	14,00	2,25	25,00	2,81	39,34
11.15.2	Eletroduto de PVC rígido roscável 1/2", inclusive conexões	C.P. 141200171540 - Composição Própria 12/2025	M	12,50	27,33	25,00	34,16	427,00
11.16	LUMINÁRIA, LÂMPADA E ACESSÓRIOS							43.120,26
11.16.1	Luminária tipo de sobrepor em chapa de aço para 1 lâmpada tubular LED fornecimento e instalação. af_02/2020 ref. SINAPI 100904	C.P. 2752508229773 - Composição Própria 12/2025	UN	38,00	70,83	25,00	88,53	3.364,14
11.16.2	Refletores 100w com sensor de presença - fornecimento e instalação. [ref. emop 18.027.0097-0]	C.P. 2752602241534 - Composição Própria 12/2025	UN	16,00	147,70	25,00	184,62	2.953,92
11.16.3	Refletores LED até 50w , completo - fornecimento e instalacao.	C.P. 2582510231514 - Composição Própria 12/2025	un	2,00	135,00	25,00	168,75	337,50
11.16.4	Refletor 600w holofote LED 50000lm ip66 - fornecimento e instalação. [ref. orse 12797]	C.P. 2752602241527 - Composição Própria 12/2025	UN	14,00	390,44	25,00	488,05	6.832,70
11.16.5	Refletor modular LED holofote 50w 6000lm ip66. [ref. orse 12776]	C.P. 2752602241580 - Composição Própria 01/2026	UN	25,00	129,61	25,00	162,01	4.050,25

OBRA:	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo
ENDEREÇO:	R. Gen. Osvaldo Pinto da Veiga - Centro, Capivari de Baixo - SC, 88745-000

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
11.16.6	Lâmpada tubular LED de 10 W, com soquete, base g13 - fornecimento e instalação. af_09/2024_ps	100902 - SINAPI/SC 12/2025	UN	21,00	37,26	25,00	46,57	977,97
11.16.7	Lâmpada tubular LED de 18 W, com soquete, base g13 - fornecimento e instalação. af_09/2024_ps	100903 - SINAPI/SC 12/2025	UN	34,00	40,25	25,00	50,31	1.710,54
11.16.8	Luminária LED sobrepor fechada 4000lm 32w - fornecimento e instalação. [ref. SINAPI 97584]	C.P. 2752602241596 - Composição Própria 01/2026	UN	75,00	221,96	25,00	277,45	20.808,75
11.16.9	Luminaria hermetica ip-65 para 2 duas lampadas de 14/16/18/20 W (incluindo lampada) - fornecimento e instalação. af_03/2023	C.P. 1312408172971 - Composição Própria 12/2025	UN	9,00	185,29	25,00	231,61	2.084,49
11.17	PERFILADOS PERFURADOS							16.045,35
11.17.1	Perfilado perfurado 19 x 38 mm, chapa 22 - fornecimento e instalação. [ref. orse 9669]	C.P. 2752602241163 - Composição Própria 12/2025	M	179,60	40,83	25,00	51,03	9.164,98
11.17.2	Gancho para perfilado 44x32 mm. (ref. fnde 373)	C.P. 2752511233993 - Composição Própria 12/2025	M	227,00	24,25	25,00	30,31	6.880,37
11.18	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO							7.953,19
11.18.1	Quadro de distribuição de embutir em chapa, para 34 disjuntores DIN, inclusive barramentos neutro/terra e barramento trifásico de 150a. [setoped-14195]	2752602241554 - Cotação 12/2025	UN	1,00	682,48	25,00	853,10	853,10
11.18.2	Quadro de distribuição de sobrepor em chapa, para 44 disjuntores DIN, inclusive barramentos neutro/terra e barramento trifásico de 150a. [setoped-14200]	2752602241555 - Cotação 12/2025	un	3,00	852,77	25,00	1.065,96	3.197,88
11.18.3	Quadro de distribuição de sobrepor em chapa, para 56 disjuntores DIN, inclusive barramentos neutro/terra e barramento trifásico de 225a. [setoped-14202]	2752602241562 - Cotação 12/2025	UN	1,00	1.321,69	25,00	1.652,11	1.652,11

OBRA:	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo
ENDEREÇO:	R. Gen. Osvaldo Pinto da Veiga - Centro, Capivari de Baixo - SC, 88745-000

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
11.18.4	Quadro de distribuição de sobrepor em chapa, para 24 disjuntores DIN, inclusive barramentos neutro/terra e barramento trifásico de 100a. [setop ed-14188]	2752602241564 - Cotação 12/2025	UN	3,00	432,87	25,00	541,08	1.623,24
11.18.5	Quadro de distribuição de energia sobrepor, em PVC, com barramento terrA / neutro, para 18 disjuntores nema ou 24 disjuntores DIN - (referencia SINAPI 101878)	C.P. 2752304147403 - Composição Própria 12/2025	UN	1,00	501,49	25,00	626,86	626,86
12	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS							21.074,28
12.1	DIVERSOS							6.649,25
12.1.1	[ref. SINAPI 95541] placa de sinalização 30cm x 40cm com a inscrição "lotação máxima" - fornecimento e colocação. af_03/202.	C.P. 2752601240480 - Composição Própria 12/2025	UN	8,00	38,09	25,00	47,61	380,88
12.1.2	[ref. SINAPI 95541] placa de sinalização 30cm x 40cm com a inscrição "escada de acesso restrito" - fornecimento e colocação. af_03/202.	C.P. 2752601240482 - Composição Própria 12/2025	UN	1,00	38,09	25,00	47,61	47,61
12.1.3	Fita 3m colante antiderrapante para piso. (ref. fnde 38)	C.P. 2752511233815 - Composição Própria 12/2025	M	100,00	10,96	25,00	13,70	1.370,00
12.1.4	[ref. SINAPI 97599] bloco autônomo de iluminação de emergencia 1200 lúmens - fornecimento e instalação. af_09/2024	C.P. 2752601240497 - Composição Própria 12/2025	UN	12,00	138,89	25,00	173,61	2.083,32
12.1.5	[ref. SINAPI 97599] módulo autônomo de iluminação de emergencia 300 lúmens - fornecimento e instalação. af_09/2024	C.P. 2752601240504 - Composição Própria 12/2025	UN	16,00	128,22	25,00	160,27	2.564,32
12.1.6	[ref. SINAPI 95541] placa de sinalização fotoluminescente de abandono de local 70cm x 35cm - fornecimento e colocação. af_03/202.	C.P. 2752601240507 - Composição Própria 12/2025	UN	2,00	81,25	25,00	101,56	203,12
12.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO							2.946,68

OBRA:	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo
ENDEREÇO:	R. Gen. Osvaldo Pinto da Veiga - Centro, Capivari de Baixo - SC, 88745-000

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
12.2.1	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_pe	101908 - SINAPI/SC 12/2025	UN	11,00	214,31	25,00	267,88	2.946,68
12.3	ABRIGO PARA SHP							11.478,35
12.3.1	Abrigo para hidrante, 75x45x17cm, com registro globo angular 45 graus 2 1/2", adaptador storz 2 1/2", 2 mangueiras de incêndio 20m e esguicho em latão 2 1/2" - fornecimento e instalação.	C.P. 2752601240468 - Composição Própria 12/2025	UN	5,00	1.836,54	25,00	2.295,67	11.478,35
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							49.544,87
13.1	INSTALAÇÕES							17.724,69
13.1.1	ESGOTO							10.159,58
13.1.1.1	Caixa de inspecao para aterramento ou outro uso, em PVC, DN = 300 x 250 mm (incluida tampa em ferro fundido sem escotilha)	41475 - SINAPI/SC 12/2025	UN	6,00	71,65	25,00	89,56	537,36
13.1.1.2	Caixa sifonada, com grelha quadrada, PVC, DN 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	104328 - SINAPI/SC 12/2025	UN	6,00	79,56	25,00	99,45	596,70
13.1.1.3	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	301 - SINAPI/SC 12/2025	UN	39,00	2,79	25,00	3,48	135,72
13.1.1.4	Anel borracha, para tubo/conexao PVC PBA, DN 50 mm, para rede agua	325 - SINAPI/SC 12/2025	UN	35,00	2,18	25,00	2,72	95,20
13.1.1.5	Anel borracha, para tubo/conexao PVC PBA, DN 75 mm, para rede agua	329 - SINAPI/SC 12/2025	UN	12,00	6,18	25,00	7,72	92,64

OBRA:	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo
ENDEREÇO:	R. Gen. Osvaldo Pinto da Veiga - Centro, Capivari de Baixo - SC, 88745-000

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
13.1.1.6	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89748 - SINAPI/SC 12/2025	UN	7,00	44,94	25,00	56,17	393,19
13.1.1.7	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89728 - SINAPI/SC 12/2025	UN	9,00	15,19	25,00	18,98	170,82
13.1.1.8	Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89746 - SINAPI/SC 12/2025	UN	3,00	30,69	25,00	38,36	115,08
13.1.1.9	Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89726 - SINAPI/SC 12/2025	UN	8,00	12,49	25,00	15,61	124,88
13.1.1.10	Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89732 - SINAPI/SC 12/2025	UN	8,00	17,25	25,00	21,56	172,48
13.1.1.11	Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89739 - SINAPI/SC 12/2025	UN	2,00	25,43	25,00	31,78	63,56
13.1.1.12	Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89744 - SINAPI/SC 12/2025	UN	1,00	29,85	25,00	37,31	37,31
13.1.1.13	Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89724 - SINAPI/SC 12/2025	UN	2,00	12,26	25,00	15,32	30,64
13.1.1.14	Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89731 - SINAPI/SC 12/2025	UN	8,00	16,52	25,00	20,65	165,20
13.1.1.15	Joelho PVC, soldavel, PB, 90 graus, DN 75 mm, para esgoto predial	3509 - SINAPI/SC 12/2025	UN	4,00	6,99	25,00	8,73	34,92
13.1.1.16	Joelho PVC, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, DN 40 mm, para esgoto predial secundario	3517 - SINAPI/SC 12/2025	UN	9,00	2,12	25,00	2,65	23,85

OBRA:	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo
ENDEREÇO:	R. Gen. Osvaldo Pinto da Veiga - Centro, Capivari de Baixo - SC, 88745-000

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
13.1.1.17	Junção de redução invertida, PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	104345 - SINAPI/SC 12/2025	UN	4,00	45,59	25,00	56,98	227,92
13.1.1.18	Junção de reducao invertida, PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	104347 - SINAPI/SC 12/2025	UN	2,00	50,63	25,00	63,28	126,56
13.1.1.19	Junção simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89797 - SINAPI/SC 12/2025	UN	3,00	54,40	25,00	68,00	204,00
13.1.1.20	Junção simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89785 - SINAPI/SC 12/2025	UN	1,00	28,63	25,00	35,78	35,78
13.1.1.21	Junção de redução invertida, PVC, série normal, esgoto predial, DN 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	104343 - SINAPI/SC 12/2025	UN	2,00	36,28	25,00	45,35	90,70
13.1.1.22	Luva simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89752 - SINAPI/SC 12/2025	UN	10,00	9,09	25,00	11,36	113,60
13.1.1.23	Luva simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89778 - SINAPI/SC 12/2025	UN	27,00	20,32	25,00	25,40	685,80
13.1.1.24	Luva simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89753 - SINAPI/SC 12/2025	UN	16,00	10,75	25,00	13,43	214,88
13.1.1.25	Luva simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89774 - SINAPI/SC 12/2025	UN	4,00	17,50	25,00	21,87	87,48
13.1.1.26	Bucha de redução PVC, soldável, longa, DN 75 x 50 mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	105141 - SINAPI/SC 12/2025	UN	3,00	32,30	25,00	40,37	121,11
13.1.1.27	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89714 - SINAPI/SC 12/2025	M	67,80	43,62	25,00	54,52	3.696,45

OBRA:	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo
ENDEREÇO:	R. Gen. Osvaldo Pinto da Veiga - Centro, Capivari de Baixo - SC, 88745-000

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
13.1.1.28	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89711 - SINAPI/SC 12/2025	M	11,90	25,23	25,00	31,53	375,20
13.1.1.29	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89712 - SINAPI/SC 12/2025	M	19,60	31,31	25,00	39,13	766,94
13.1.1.30	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89713 - SINAPI/SC 12/2025	M	9,50	38,81	25,00	48,51	460,84
13.1.1.31	Te, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89796 - SINAPI/SC 12/2025	UN	1,00	46,33	25,00	57,91	57,91
13.1.1.32	Anel de vedacao, PVC flexivel, 100 mm, para saida de baciA / vaso sanitario	6138 - SINAPI/SC 12/2025	UN	7,00	11,99	25,00	14,98	104,86
13.1.2	VENTILAÇÃO							1.104,17
13.1.2.1	Anel borracha, para tubo/conexao PVC PBA, DN 50 mm, para rede agua	325 - SINAPI/SC 12/2025	UN	20,00	2,18	25,00	2,72	54,40
13.1.2.2	Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89731 - SINAPI/SC 12/2025	UN	8,00	16,52	25,00	20,65	165,20
13.1.2.3	Terminal de ventilação, PVC, série normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	104348 - SINAPI/SC 12/2025	UN	4,00	11,50	25,00	14,37	57,48
13.1.2.4	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89712 - SINAPI/SC 12/2025	M	16,10	31,31	25,00	39,13	629,99
13.1.2.5	Te, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89784 - SINAPI/SC 12/2025	UN	6,00	26,28	25,00	32,85	197,10

OBRA:	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo
ENDEREÇO:	R. Gen. Osvaldo Pinto da Veiga - Centro, Capivari de Baixo - SC, 88745-000

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
13.1.3	ÁGUA FRIA							6.460,94
13.1.3.1	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	94497 - SINAPI/SC 12/2025	UN	2,00	112,99	25,00	141,23	282,46
13.1.3.2	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	89987 - SINAPI/SC 12/2025	UN	5,00	100,44	25,00	125,55	627,75
13.1.3.3	Válvula de descarga metálica, base 1 1/2", acabamento metalico cromado - fornecimento e instalação. af_08/2021	99635 - SINAPI/SC 12/2025	UN	2,00	321,09	25,00	401,36	802,72
13.1.3.4	Conjunto de ligacao para vaso / bacia sanitaria, em plastico branco, com tubo, canopla e anel de expansao (tubo 1.1/2" x 20 cm)	11686 - SINAPI/SC 12/2025	UN	2,00	12,34	25,00	15,42	30,84
13.1.3.5	Engate flexível cobre 1/2 - 30 cm. [cpos/cdhu 44.20.100]	2752602241632 - Cotação 02/2026	un	5,00	32,89	25,00	41,11	205,55
13.1.3.6	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	6141 - SINAPI/SC 12/2025	UN	8,00	5,14	25,00	6,42	51,36
13.1.3.7	Tubo de descida externo, de PVC, para caixa de descarga externa alta - diametro de 40 mm e altura de aproximadamente 1,55 m	1031 - SINAPI/SC 12/2025	UN	2,00	14,24	25,00	17,80	35,60
13.1.3.8	Tubo de ligação em latão cromado com canopla para vaso sanitário	C.P. 131191055926 - Composição Própria 12/2025	un	2,00	58,89	25,00	73,61	147,22
13.1.3.9	Adaptador PVC soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mm x 1 1/2", para caixa d'agua	99 - SINAPI/SC 12/2025	UN	1,00	25,70	25,00	32,12	32,12
13.1.3.10	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, DN 25mm x 3/4, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	89429 - SINAPI/SC 12/2025	UN	12,00	7,32	25,00	9,15	109,80

OBRA:	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo
ENDEREÇO:	R. Gen. Osvaldo Pinto da Veiga - Centro, Capivari de Baixo - SC, 88745-000

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
13.1.3.11	Adaptador PVC soldavel curto com bolsa e rosca, 50 mm x1 1/2", para agua fria	112 - SINAPI/SC 12/2025	UN	6,00	4,37	25,00	5,46	32,76
13.1.3.12	Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm	C.P. 2582510231985 - Composição Própria 12/2025	UN	1,00	30,72	25,00	38,40	38,40
13.1.3.13	Curva 90 graus, PVC, soldável, DN 25 mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	94673 - SINAPI/SC 12/2025	UN	28,00	7,84	25,00	9,80	274,40
13.1.3.14	Curva de PVC 90 graus, soldavel, 50 mm, cor marrom, para agua fria predial	1959 - SINAPI/SC 12/2025	UN	6,00	12,78	25,00	15,97	95,82
13.1.3.15	Joelho 90 graus, PVC, soldável, com rosca, DN 25mm x 3/4 - fornecimento e instalação. af_06/2022. (ref. fnde 415)	C.P. 2752511233843 - Composição Própria 12/2025	UN	1,00	10,57	25,00	13,21	13,21
13.1.3.16	Tubo PVC, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	9868 - SINAPI/SC 12/2025	M	90,10	4,07	25,00	5,08	457,70
13.1.3.17	Tubo PVC, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)	9875 - SINAPI/SC 12/2025	M	20,90	15,13	25,00	18,91	395,21
13.1.3.18	Te, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	89395 - SINAPI/SC 12/2025	UN	115,00	15,91	25,00	19,88	2.286,20
13.1.3.19	Te soldavel, PVC, 90 graus,50 mm, para agua fria predial (NBR 5648)	7142 - SINAPI/SC 12/2025	UN	2,00	9,45	25,00	11,81	23,62
13.1.3.20	Te de redução, PVC, soldável, 90 graus, DN 50 mm x 25 mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	105189 - SINAPI/SC 12/2025	UN	4,00	23,42	25,00	29,27	117,08
13.1.3.21	Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, DN 25mm, x 1/2 - fornecimento e instalação. af_06/2022	90373 - SINAPI/SC 12/2025	UN	7,00	14,63	25,00	18,28	127,96

OBRA:	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo
ENDEREÇO:	R. Gen. Osvaldo Pinto da Veiga - Centro, Capivari de Baixo - SC, 88745-000

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
13.1.3.22	Joelho 90 graus de redução, PVC, soldável, roscável, DN 25mm, com bucha de latão, 25mm x 1/2" instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	C.P. 1312506213670 - Composição Própria 12/2025	UN	13,00	16,06	25,00	20,07	260,91
13.1.3.23	Te PVC, soldavel, com bucha de latao na bolsa central, 90 graus, 25 mm x 1/2", para agua fria predial	7137 - SINAPI/SC 12/2025	UN	1,00	9,80	25,00	12,25	12,25
13.2	LOUÇAS E METAIS							31.820,18
13.2.1	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	100868 - SINAPI/SC 12/2025	UN	6,00	377,41	25,00	471,76	2.830,56
13.2.2	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 40 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. ref SINAPI 100868	C.P. 1652504211778 - Composição Própria 12/2025	UN	4,00	246,88	25,00	308,60	1.234,40
13.2.3	Espelho cristal E = 4 mm	11186 - SINAPI/SC 12/2025	M2	3,16	329,66	25,00	412,07	1.302,14
13.2.4	Banco articulado para banho, em aco inox polido, 70* cm x 45* cm	36215 - SINAPI/SC 12/2025	UN	2,00	931,65	25,00	1.164,56	2.329,12
13.2.5	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolao	37400 - SINAPI/SC 12/2025	UN	7,00	59,81	25,00	74,76	523,32
13.2.6	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml	11758 - SINAPI/SC 12/2025	UN	5,00	57,45	25,00	71,81	359,05
13.2.7	Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	37401 - SINAPI/SC 12/2025	UN	4,00	59,81	25,00	74,76	299,04
13.2.8	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	86911 - SINAPI/SC 12/2025	UN	3,00	126,09	25,00	157,61	472,83

OBRA:	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo
ENDEREÇO:	R. Gen. Osvaldo Pinto da Veiga - Centro, Capivari de Baixo - SC, 88745-000

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
13.2.9	Bancada de granito cinza polido, tipo (andorinh, quartz, castelo, corumba ou outros equivalentes da região, E = 2,5 cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	C.P. 2962511234357 - Composição Própria 12/2025	M²	6,15	908,66	25,00	1.135,82	6.985,29
13.2.10	Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo Americana em metal cromado e sifão flexível em PVC - fornecimento e instalação. af_01/2020	86935 - SINAPI/SC 12/2025	UN	3,00	280,75	25,00	350,93	1.052,79
13.2.11	Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente, incluso sifão flexível em PVC, válvula metálica e torneira de metal cromado padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	86919 - SINAPI/SC 12/2025	UN	2,00	1.004,55	25,00	1.255,68	2.511,36
13.2.12	Mictório sifonado louça branca - padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	100858 - SINAPI/SC 12/2025	UN	2,00	702,47	25,00	878,08	1.756,16
13.2.13	Bancada de granito cinza polido, tipo (andorinh, quartz, castelo, corumba ou outros equivalentes da região, E = 2,5 cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	C.P. 2962511234357 - Composição Própria 12/2025	M²	2,37	908,66	25,00	1.135,82	2.691,89
13.2.14	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula em metal cromado e sifão flexível em PVC - fornecimento e instalação. af_01/2020	86937 - SINAPI/SC 12/2025	UN	5,00	236,21	25,00	295,26	1.476,30
13.2.15	Torneira cromada de mesa para lavatorio temporizada . af_01/2020 ref. SINAPI 86888	C.P. 2752304147644 - Composição Própria 12/2025	UN	7,00	232,86	25,00	291,07	2.037,49
13.2.16	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	86904 - SINAPI/SC 12/2025	UN	2,00	161,06	25,00	201,32	402,64
13.2.17	Sifão do tipo flexível em PVC 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020	86883 - SINAPI/SC 12/2025	UN	2,00	12,30	25,00	15,37	30,74
13.2.18	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	6153 - SINAPI/SC 12/2025	UN	2,00	5,00	25,00	6,25	12,50
13.2.19	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, incluso engate flexível em plástico branco, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	86931 - SINAPI/SC 12/2025	UN	5,00	537,06	25,00	671,32	3.356,60

OBRA:	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo
ENDEREÇO:	R. Gen. Osvaldo Pinto da Veiga - Centro, Capivari de Baixo - SC, 88745-000

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
13.2.20	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalacao. af_01/2020	100849 - SINAPI/SC 12/2025	UN	2,00	50,55	25,00	63,18	126,36
13.2.21	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	86884 - SINAPI/SC 12/2025	UN	2,00	11,84	25,00	14,80	29,60
14	GUARDA-CORPOS E PROTEÇÕES							91.657,26
14.1	Guarda-corpo tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 10cm (1") e barras horizontais (quadro) de 2". [orse 10838]	2752602243318 - Cotação 12/2025	M	204,63	269,72	25,00	337,15	68.991,00
14.2	Corrimão duplo em tubo de aço galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação no piso ref. orse 12189	C.P. 2752311159859 - Composição Própria 12/2025	m	83,43	217,35	25,00	271,68	22.666,26
15	ELEVADOR DE USO RESTRITO							214.959,60
15.1	Elevador de uso restrito, com 03 paradas (piso+02).	2752602241601 - Cotação 01/2026	un	2,00	87.000,00	23,54	107.479,80	214.959,60
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							59.423,01
16.1	Conjunto para futsal com par de traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aco galvanizado 3" com requadros em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintetico e redes de polietileno fio 4 mm	25398 - SINAPI/SC 12/2025	UN	1,00	3.726,00	25,00	4.657,50	4.657,50
16.2	Conjunto para quadra de volei com postes em tubo de aco galvanizado 3", H = *255* cm, pintura em tinta esmalte sintetico, rede de nylon com 2 mm, malha 10 x 10 cm e antenas oficiais em fibra de vidro	25399 - SINAPI/SC 12/2025	UN	1,00	2.262,01	25,00	2.827,51	2.827,51
16.3	[orse 2449] estrutura metálica fixa, p/ tabela em fibra de vidro, com aro e cesta para basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado D=5" - instalada.	2752511234232 - Cotação 12/2025	UN	2,00	3.492,16	25,00	4.365,20	8.730,40

OBRA:	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo
ENDEREÇO:	R. Gen. Osvaldo Pinto da Veiga - Centro, Capivari de Baixo - SC, 88745-000

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
16.4	Placar eletrônico poliesportivo 2x1x0,09m - fornecimento e instalação.	C.P. 2752410175112 - Composição Própria 01/2026	UN	1,00	11.472,08	25,00	14.340,10	14.340,10
16.5	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte. [orse 1900]	2752602242147 - Cotação 12/2025	m²	1.154,70	20,00	25,00	25,00	28.867,50
17	SERVIÇOS FINAIS							7.686,41
17.1	Limpeza final de obra	C.P. 2752306149619 - Composição Própria 12/2025	m²	2.626,05	2,05	25,00	2,56	6.722,68
17.2	Remoção de tapume/ chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	97637 - SINAPI/SC 12/2025	M2	215,60	3,58	25,00	4,47	963,73
							TOTAL	2.902.070,91

AMUREL

Rua Rio Branco - 67, Centro

CEP: 88705160 - Tubarão - SC

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	**647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo**

Composição do Serviço

null - 12/2025	**Caixa de passagem, em PVC, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado - fornecimento e instalação**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
1873 - SINAPI/SC 12/2025	Caixa de passagem, em PVC, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	UN	INSUMO	1,00000000	4,26	4,26
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	46,02	92,04
88247 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	28,30	56,60
1872 - SINAPI/SC 12/2025	Caixa de passagem, em PVC, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	UN	INSUMO	1,00000000	2,14	2,14
247 - SINAPI/SC 12/2025	Ajudante de eletricista (horista)	H	INSUMO	0,20000000	23,19	4,64
6142 - SINAPI/SC 12/2025	Conjunto de ligacao ajustavel, para vaso / bacia sanitaria, em plastico branco, com tubo, canopla e espude	UN	INSUMO	1,00000000	8,89	8,89
88248 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	27,17	21,74
88267 - SINAPI/SC 12/2025	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	35,32	28,26
1891 - SINAPI/SC 12/2025	Luva em PVC rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	1,07	1,07
88247 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10700000	28,30	3,03
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10700000	46,02	4,92
88247 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10700000	28,30	3,03
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10700000	46,02	4,92
1892 - SINAPI/SC 12/2025	Luva em PVC rigido roscavel, de 1", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	1,50	1,50
88264 - SINAPI/PR 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	39,36	11,81
88247 - SINAPI/PR 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	32,30	9,69
2673 - SINAPI/PR 12/2025	Eletroduto de PVC rigido roscavel de 1/2", sem luva	M	INSUMO	1,10000000	5,30	5,83
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	35,29	10,59
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	27,67	4,15
91946 - SINAPI/SC 12/2025	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	14,28	14,28
92022 - SINAPI/SC 12/2025	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	51,93	51,93
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,05000000	25,74	27,03
88309 - SINAPI/SC 12/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,05000000	35,59	37,37
87292 - SINAPI/SC 12/2025	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01080000	684,83	7,40
38591 - SINAPI/SC 12/2025	Bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 34 cm, fbk 4,5 MPa (NBR 6136)	UN	INSUMO	14,29000000	4,63	66,16
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	25,74	7,72
3767 - SINAPI/SC 12/2025	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	UN	INSUMO	0,50000000	1,30	0,65
863 - SINAPI/SC 12/2025	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	M	INSUMO	1,02000000	40,60	41,41
88247 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	28,30	5,94
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	46,02	9,66
7583 - SINAPI/SC 12/2025	Bucha de nylon sem aba S8, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	1,00000000	0,41	0,41
39128 - SINAPI/SC 12/2025	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo D, com 3/4" e cunha de fixacao	UN	INSUMO	1,00000000	1,12	1,12
4377 - SINAPI/SC 12/2025	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	1,00000000	0,22	0,22
88247 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	28,30	7,08
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	46,02	11,51
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	46,02	5,52

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	**647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo**

Composição do Serviço

88247 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	28,30	3,40
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09000000	46,02	4,14
88247 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09000000	28,30	2,55
40552 - SINAPI/SC 12/2025	Parafuso, autoatarraxante, cabeca chata, fenda simples, em aco zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,01000000	56,70	0,57
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	46,02	1,38
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	46,02	5,52
88247 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	28,30	3,40
11255 - SINAPI/SC 12/2025	Caixa de passagem/ luz / telefonia, de embutir, em chapa de aco galvanizado, dimensoes 80 x 80 x *12* cm (padrao concessionaria local)	UN	INSUMO	1,00000000	305,21	305,21
88247 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75000000	28,30	21,23
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75000000	46,02	34,52
1871 - SINAPI/SC 12/2025	Caixa octogonal de fundo movel, em PVC, de 3" x 3", para eletroduto flexivel corrugado	UN	INSUMO	1,00000000	3,83	3,83
88247 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14300000	28,30	4,05
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14300000	46,02	6,58
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09000000	46,02	4,14
88247 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09000000	28,30	2,55
1312202128950 - Cotação 12/2025	Abraçadeira PVC para eletroduto cinza de encaixe 1"	UN	INSUMO	1,00000000	0,83	0,83
39129 - SINAPI/SC 12/2025	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo D, com 1" e cunha de fixacao	UN	INSUMO	1,00000000	1,20	1,20
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	46,02	5,52
88247 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	28,30	3,40
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	46,02	0,46
88247 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	28,30	0,28
1312303145776 - Cotação 12/2025	Arruela lisa galvanizada 5/16"	UN	INSUMO	1,00000000	0,27	0,27
88247 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12800000	28,30	3,62
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12800000	46,02	5,89
38095 - SINAPI/SC 12/2025	Espelho / placa cega 4" x 4", para instalacao de tomadas e interruptores	UN	INSUMO	1,00000000	5,53	5,53
38100 - SINAPI/SC 12/2025	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 4", para 6 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	UN	INSUMO	1,00000000	2,66	2,66
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	46,02	4,60
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	25,74	2,57
1312303146681 - Cotação 12/2025	Gancho curto para perfilado 38x38mm	un	INSUMO	1,00000000	2,69	2,69
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	46,02	2,76
88247 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	28,30	1,70
1312112127039 - Cotação 07/2025	Saída dupla para eletroduto para eletrocalha	un	INSUMO	1,00000000	5,89	5,89
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	46,02	2,30
88247 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	28,30	1,42
100751 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,06000000	45,67	2,74
100727 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,06000000	30,19	1,81
1312306149727 - Cotação 12/2025	Terminal para eletrocalha perfurada 50x50mm, em aço galvanizado, chapa 18	UN	INSUMO	1,00000000	4,34	4,34
11251 - SINAPI/SC 12/2025	Caixa de passagem/ luz / telefonia, de embutir, em chapa de aco galvanizado, dimensoes 40 x 40 x *12* cm (padrao concessionaria local)	UN	INSUMO	1,00000000	123,20	123,20

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	**647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo**

Composição do Serviço

87367 - SINAPI/SC 12/2025	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01400000	803,76	11,25
88247 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,96500000	28,30	27,31
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,96500000	46,02	44,41
88247 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,30	5,66
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	46,02	9,20
39810 - SINAPI/SC 12/2025	Caixa de passagem eletrica de parede, de embutir, em PVC, com tampa aparafusada, dimensoes 120 x 120 x *75* mm	UN	INSUMO	1,00000000	50,21	50,21
88247 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29100000	28,30	8,24
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29100000	46,02	13,39
12295 - SINAPI/SC 12/2025	Soquete de baquelite base e27, para lampadas	UN	INSUMO	4,00000000	4,22	16,88
39387 - SINAPI/SC 12/2025	Lampada LED tubular bivolt 18/20 W, base g13	UN	INSUMO	2,00000000	9,87	19,74
1312411175850 - Cotação 07/2025	Luminária sobrepor tubular 2 lâmpadas	UN	INSUMO	1,00000000	127,04	127,04
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29500000	46,02	13,58
88247 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29500000	28,30	8,35
1312410202065 - Cotação 12/2025	Suporte vertical para eletrocalha 100 x 100 mm	un	INSUMO	1,00000000	7,49	7,49
					TOTAL (R$)	**29,42**

C.P. 1312502202111 - 12/2025	**INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SOBREPOR, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 91946/92028**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88247 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	28,30	19,81
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	46,02	32,21
39352 - SINAPI/SC 12/2025	Tampa para condulete, em PVC, para tomada hexagonal	UN	INSUMO	1,00000000	2,98	2,98
38101 - SINAPI/SC 12/2025	Tomada 2p+t 10A, 250v (apenas modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	8,42	8,42
12010 - SINAPI/SC 12/2025	Condulete em PVC, tipo "B", sem tampa, de 1/2" ou 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	9,00	9,00
38113 - SINAPI/SC 12/2025	Interruptor paralelo 10A, 250v (apenas modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	9,64	9,64
					TOTAL (R$)	**82,06**

null - 12/2025	**JOELHO 90 GRAUS DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, ROSCÁVEL, DN 25MM, COM BUCHA DE LATÃO, 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
122 - SINAPI/SC 12/2025	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00700000	81,94	0,57
20083 - SINAPI/SC 12/2025	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00800000	92,84	0,74
38383 - SINAPI/SC 12/2025	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	UN	INSUMO	0,05000000	2,31	0,12
88248 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	27,17	4,08
88267 - SINAPI/SC 12/2025	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	35,32	5,30
20147 - SINAPI/SC 12/2025	Joelho PVC, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x 1/2", para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	5,25	5,25

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	**647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo**

Composição do Serviço

88247 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,30	14,15
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	46,02	23,01
1312306149707 - Cotação 12/2025	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo 50x50mm , chapa 18	UN	INSUMO	1,00000000	58,65	58,65
88247 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,30	5,66
100751 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,10000000	45,67	4,57
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	46,02	9,20
1312402164429 - Cotação 12/2025	Saída horizontal de perfilado para eletroduto 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	2,24	2,24
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	46,02	4,60
88247 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,30	2,83
100751 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,30000000	45,67	13,70
1312101125871 - Cotação 12/2025	Terminal de fechamento para eletrocalha 100x50mm	un	INSUMO	1,00000000	4,65	4,65
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18200000	46,02	8,38
38099 - SINAPI/SC 12/2025	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	UN	INSUMO	1,00000000	1,63	1,63
38091 - SINAPI/SC 12/2025	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	UN	INSUMO	1,00000000	2,61	2,61
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08520000	46,02	3,92
88247 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08520000	28,30	2,41
1312309151859 - Cotação 12/2025	Eletrocalha perfurada 100x50mm chapa 18	m	INSUMO	1,00000000	14,47	14,47
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	46,02	13,81
1312601240199 - Cotação 09/2025	Tampa cega	UND	INSUMO	1,00000000	4,40	4,40
367 - SINAPI/SC 12/2025	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00504000	162,09	0,82
370 - SINAPI/SC 12/2025	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,07000000	160,00	11,20
1106 - SINAPI/SC 12/2025	Cal hidratada CH-I para argamassas	KG	INSUMO	5,78000000	0,96	5,55
1358 - SINAPI/SC 12/2025	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, E = 17 mm	M2	INSUMO	0,08000000	56,36	4,51
1379 - SINAPI/SC 12/2025	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	16,47000000	0,83	13,67
4718 - SINAPI/SC 12/2025	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00584000	112,50	0,66
4722 - SINAPI/SC 12/2025	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00600000	105,71	0,63
7258 - SINAPI/SC 12/2025	Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	UN	INSUMO	89,00000000	0,73	64,97
88309 - SINAPI/SC 12/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,42000000	35,59	86,13
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,10000000	25,74	105,53
11241 - SINAPI/SC 12/2025	Tampao fofo articulado p/ registro, com base / requadro, classe A15 carga maxima 1,5 t, *400 x 400* mm (com inscricao em relevo do tipo de rede)	UN	INSUMO	1,00000000	207,50	207,50
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06360000	46,02	2,93
88247 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06360000	28,30	1,80
1312601240592 - Cotação 12/2025	Porca sextavada inox 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,43	0,43
88247 - SINAPI/PR 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25310000	32,30	8,18
88264 - SINAPI/PR 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25310000	39,36	9,96
1412204133240 - Cotação 12/2025	Haste de aterramento 5/8 x 2,40 mts - intelli	UNIDADE	INSUMO	1,00000000	53,53	53,53
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	46,02	2,30
88247 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	28,30	1,42

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	**647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo**

Composição do Serviço

4342 - SINAPI/SC 12/2025	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	UN	INSUMO	1,00000000	0,27	0,27
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29880000	25,74	7,69
88267 - SINAPI/SC 12/2025	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,94850000	35,32	33,50
4351 - SINAPI/SC 12/2025	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	UN	INSUMO	6,00000000	20,18	121,08
43601 - SINAPI/SC 12/2025	Puxador tubular reto simples, em aluminio cromado, com comprimento de aprox 400 mm e diametro de 25 mm	UN	INSUMO	1,00000000	84,61	84,61
2413 - SINAPI/SC 03/2021	Divisoria (n2) painel/vidro - painel c/ mso/comeia E =35mm - perfis simples aco galv pintado - colocada	M2	INSUMO	1,00000000	119,67	119,67
88247 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	28,30	2,26
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	46,02	3,68
4331 - SINAPI/SC 12/2025	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/8", comprimento 2 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	4,96	4,96
88247 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	28,30	2,26
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	46,02	3,68
4331 - SINAPI/SC 12/2025	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/8", comprimento 2 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	4,96	4,96
					TOTAL (R$)	**10,90**

null - 01/2026	**PLACA 2X4" - PLACA P/ 1 FUNÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
38092 - SINAPI/SC 12/2025	Espelho / placa de 1 posto 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	UN	INSUMO	1,00000000	2,47	2,47
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	46,02	3,22
88247 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	28,30	1,98
					TOTAL (R$)	**7,67**

null - 12/2025	**(CPU 2166) - Placa 2x4” p/ 2 funções**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
38093 - SINAPI/SC 12/2025	Espelho / placa de 2 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	UN	INSUMO	1,00000000	2,56	2,56
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	46,02	3,22
11962 - SINAPI/SC 12/2025	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 1/4", comprimento 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	0,27	0,27
4376 - SINAPI/SC 12/2025	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	1,00000000	0,19	0,19
379 - SINAPI/SC 12/2025	Arruela quadrada em aco galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm	UN	INSUMO	1,00000000	1,43	1,43
39997 - SINAPI/SC 12/2025	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,37	0,37
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	25,74	3,86
88247 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	28,30	2,26
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	46,02	3,68
11057 - SINAPI/SC 12/2025	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 4,8 x 40 mm (1.1/2")	UN	INSUMO	1,00000000	0,16	0,16
39997 - SINAPI/SC 12/2025	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	3,00000000	0,37	1,11
39211 - SINAPI/SC 12/2025	Arruela em aluminio, com rosca, de 1 1/4", para eletroduto	UN	INSUMO	3,00000000	1,65	4,95
4376 - SINAPI/SC 12/2025	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	1,00000000	0,19	0,19

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	**647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo**

Composição do Serviço

					TOTAL (R$)	**12,35**

C.P. 2582510231514 - 12/2025	**REFLETORES LED ATÉ 50W , COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88247 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,41000000	28,30	39,90
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,41000000	46,02	64,89
39391 - SINAPI/SC 12/2025	Luminaria LED refletor retangular bivolt, luz branca, 50 W	UN	INSUMO	1,00000000	30,21	30,21
					TOTAL (R$)	**135,00**

null - 12/2025	**Bucha de redução sold. Longa 50 mm - 25 mm**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
122 - SINAPI/SC 12/2025	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,04100000	81,94	3,36
825 - SINAPI/SC 09/2022	Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, com 50 x 20 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	6,31	6,31
20083 - SINAPI/SC 12/2025	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,07200000	92,84	6,68
88248 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23000000	27,17	6,25
88267 - SINAPI/SC 12/2025	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23000000	35,32	8,12
88247 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	28,30	43,10
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	46,02	70,10
39806 - SINAPI/SC 12/2025	Quadro de distribuicao, em PVC, de embutir, com barramento terrA / neutro, para 18 disjuntores nema ou 24 disjuntores DIN	UN	INSUMO	1,00000000	388,29	388,29
3146 - SINAPI/SC 12/2025	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,04200000	4,45	0,19
88267 - SINAPI/SC 12/2025	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,46300000	35,32	16,35
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14590000	25,74	3,76
36796 - SINAPI/SC 12/2025	Torneira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa	UN	INSUMO	1,00000000	212,56	212,56
88274 - SINAPI/SC 12/2025	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,65000000	27,38	45,17
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,09000000	25,74	28,05
4823 - SINAPI/SC 12/2025	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,58000000	40,35	23,40
7568 - SINAPI/SC 12/2025	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	7,00000000	0,61	4,27
11795 - SINAPI/SC 12/2025	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,05000000	739,62	776,60
37329 - SINAPI/SC 12/2025	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,02350000	86,57	2,03
37591 - SINAPI/SC 12/2025	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	20,27	40,54
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	25,74	2,05
88247 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34600000	28,30	9,79
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34600000	46,02	15,92
43097 - SINAPI/SC 12/2025	Caixa de passagem eletrica de parede, de sobrepor, em termoplastico / PVC, com tampa aparafusada, dimensoes, 150 x 150 x *100* mm	UN	INSUMO	1,00000000	67,17	67,17
88309 - SINAPI/SC 12/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	35,59	7,12

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	**647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo**

Composição do Serviço

88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	25,74	12,87
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	35,29	10,59
88317 - SINAPI/SC 12/2025	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	50,23	15,07
10997 - SINAPI/SC 12/2025	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,60000000	29,25	17,55
21012 - SINAPI/SC 12/2025	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2"), E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	2,81500000	54,07	152,21
87314 - SINAPI/SC 12/2025	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00300000	645,97	1,94
					TOTAL (R$)	**217,35**

null - 01/2026	**CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 650x410x800mm, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO COM ARO, 46x70CM, PADRÃO CELESC, B125 (12.500kg). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ref. SINAP97888)**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
5678 - SINAPI/SC 12/2025	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00870000	160,10	1,39
5679 - SINAPI/SC 12/2025	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00178000	74,36	0,13
7258 - SINAPI/SC 12/2025	Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	UN	INSUMO	134,76400000	0,73	98,37
87316 - SINAPI/SC 12/2025	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01360000	625,25	8,50
88309 - SINAPI/SC 12/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,54030000	35,59	161,58
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,56740000	25,74	91,82
97735 - SINAPI/SC 12/2025	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,04480000	2.879,07	128,98
100475 - SINAPI/SC 12/2025	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,10120000	838,18	84,82
101619 - SINAPI/SC 12/2025	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento manual. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,08100000	333,39	27,00
2752601240141 - Cotação 01/2026	Tampa de ferro fundido com aro, 46x70cm, padrão celesc, B125 (12.500kg)	un	INSUMO	1,00000000	784,42	784,42
					TOTAL (R$)	**1387,01**

null - 12/2025	**INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, PARA COLETA DE ÁGUA PLUVIAL EM COBERTURA, INSTALADOS EM CONDUTORES VERTICAIS, POR PAVIMENTO, COM CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES AF_05/2023 REF. SINAPI 104675**					**M2XPAV**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
91175 - SINAPI/SC 12/2025	Fixação de tubos verticais de PVC água, PVC esgoto, PVC água pluvial, CPVC, ppr, cobre ou aço, diâmetros maiores que 75 mm e menores ou iguais a 100 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo U perfil 4", fixada em perfilado em parede. af_09/2023_ps	M	COMPOSIÇÃO	0,15500000	10,27	1,59
89576 - SINAPI/SC 12/2025	Tubo PVC, série R, água pluvial, DN 75 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	M	COMPOSIÇÃO	0,15500000	27,26	4,23
89581 - SINAPI/SC 12/2025	Joelho 90 graus, PVC, serie R, água pluvial, DN 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	UN	COMPOSIÇÃO	0,05200000	35,32	1,84
89547 - SINAPI/SC 12/2025	Luva simples, PVC, serie R, água pluvial, DN 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	UN	COMPOSIÇÃO	0,00620000	23,40	0,15
					TOTAL (R$)	**7,81**

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	**647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo**

Composição do Serviço

null - 01/2026	**Placar eletrônico poliesportivo 2x1x0,09m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
5928 - SINAPI/SC 12/2025	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,23880000	290,64	69,40
88247 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23810000	28,30	6,73
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23810000	46,02	10,95
2752410175093 - Cotação 01/2026	Placar eletrônico poliesportivo 2x1x0,09m	UN	INSUMO	1,00000000	11.385,00	11.385,00
					TOTAL (R$)	**11472,08**

null - 12/2025	**KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACICA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRAO MEDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2015**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
4998 - SINAPI/SC 12/2025	Porta de abrir / giro, em madeira macica (angelim ou equivalente regional), qualquer desenho (vertical/diagonal/horiz.), E = *3,5* cm, dimensoes 2,10 x 0,70 (somente folha de porta, acabamento natural)	M2	INSUMO	1,13000000	833,64	942,01
90801 - SINAPI/SC 12/2025	Batente para porta de madeira, padrão médio - fornecimento e montagem. af_10/2025	UN	COMPOSIÇÃO	1,15300000	383,22	441,85
90806 - SINAPI/SC 12/2025	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_10/2025	UN	COMPOSIÇÃO	0,31410000	515,68	161,97
100659 - SINAPI/SC 12/2025	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_10/2025	M	COMPOSIÇÃO	11,42200000	12,17	139,00
88247 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15190000	28,30	4,30
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36450000	46,02	16,77
38889 - SINAPI/SC 12/2025	Luminaria de sobrepor em chapa de aco com aletas plasticas, para 1 lampada, base e27, potencia maxima 40/60 W (nao inclui lampada)	UN	INSUMO	1,00000000	49,76	49,76
					TOTAL (R$)	**70,83**

C.P. 2752509231402 - 12/2025	**TOMADA HEXAGONAL 2P+T 20A - (PLACA + SUPORTE + MODULO)**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88247 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	28,30	4,24
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	46,02	6,90
38075 - SINAPI/SC 12/2025	Tomada 2p+t 20A 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	17,15	17,15
					TOTAL (R$)	**28,29**

null - 12/2025	**[REF. FNDE] FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO.**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	25,74	2,05
2752511233818 - Cotação 12/2025	Fita 3m colante antiderrapante	M	INSUMO	1,10000000	8,10	8,91
122 - SINAPI/SC 12/2025	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00710000	81,94	0,58

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	**647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo**

Composição do Serviço

3529 - SINAPI/SC 12/2025	Joelho PVC, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	0,71	0,71
38383 - SINAPI/SC 12/2025	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	UN	INSUMO	0,03020000	2,31	0,06
20083 - SINAPI/SC 12/2025	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00800000	92,84	0,74
88248 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13590000	27,17	3,69
88267 - SINAPI/SC 12/2025	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13590000	35,32	4,79
94213 - SINAPI/SC 12/2025	Telhamento com telha de aço/alumínio E = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	68,09	68,09
402 - SINAPI/SC 12/2025	Gancho olhal em aco galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm	UN	INSUMO	1,00000000	20,54	20,54
88247 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	28,30	1,41
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	46,02	2,30
88267 - SINAPI/SC 12/2025	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,90530000	35,32	67,29
88248 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,90530000	27,17	51,76
87367 - SINAPI/SC 12/2025	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,29400000	803,76	236,30
20971 - SINAPI/SC 12/2025	Chave dupla para conexoes tipo storz, engate rapido 1 1/2" x 2 1/2", em latao, para instalacao predial combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	11,18	11,18
10904 - SINAPI/SC 12/2025	Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi	UN	INSUMO	1,00000000	117,45	117,45
10899 - SINAPI/SC 12/2025	Adaptador em latao, engate rapido 2 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	51,45	51,45
10521 - SINAPI/SC 12/2025	Caixa de incendio/abrigo para mangueira, de embutir/interna, com 75 x 45 x 17 cm, em chapa de aco, porta com ventilacao, visor com a inscricao "incendio", suporte/cesta interna para a mangueira, pintura eletrostatica vermelha	UN	INSUMO	1,00000000	285,21	285,21
21030 - SINAPI/SC 12/2025	Mangueira de incendio, tipo 1, de 1 1/2", comprimento = 20 m, tecido em fio de poliester e tubo interno em borracha sintetica, com unioes engate rapido	UN	INSUMO	2,00000000	486,90	973,80
10902 - SINAPI/SC 12/2025	Esguicho tipo jato solido, em latao, engate rapido 1 1/2" x 13 mm, para mangueira em instalacao predial combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	42,10	42,10
11950 - SINAPI/SC 12/2025	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	4,00000000	0,20	0,80
37558 - SINAPI/SC 12/2025	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	37,29	37,29
11950 - SINAPI/SC 12/2025	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	4,00000000	0,20	0,80
37558 - SINAPI/SC 12/2025	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	37,29	37,29
88247 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07480000	28,30	2,11
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17950000	46,02	8,26
2752601240496 - Cotação 12/2025	Luminária de emergência LED 1200 lúmens, 2 faróis LED, autonomia mínima de 1h	UN	INSUMO	1,00000000	128,52	128,52
88247 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07480000	28,30	2,12
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17950000	46,02	8,26
2752601240503 - Cotação 12/2025	Luminária de emergência autônoma LED 300 lúmens.	UN	INSUMO	1,00000000	117,84	117,84
11950 - SINAPI/SC 12/2025	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	4,00000000	0,20	0,80
2752601240506 - Cotação 11/2025	Placa fotoluminescente de abandono de local, dimensões 700x350 mm.	un	INSUMO	1,00000000	80,45	80,45
2501 - SINAPI/SC 12/2025	Eletroduto flexivel, em fita de aco galvanizado, revestido com PVC preto, diametro externo de 32 mm, DN = 1", tipo sealtubo	M	INSUMO	1,05000000	23,92	25,11
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	46,02	11,50
88247 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	28,30	7,07
2488 - SINAPI/SC 12/2025	Conector reto de aluminio para eletroduto de 3/4", para adaptar entrada de eletroduto metalico flexivel em quadros	UN	INSUMO	0,20000000	2,17	0,43
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	25,74	12,87
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	46,02	23,01

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	**647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo**

Composição do Serviço

39328 - SINAPI/SC 12/2025	Perfilado perfurado 19 x 38 mm, chapa 22	M	INSUMO	1,00000000	4,95	4,95
					TOTAL (R$)	**40,83**

null - 01/2026	**Emenda T horizontal 90° - 19x38mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF. ORSE 12557]**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88247 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,30	5,66
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	46,02	9,20
2752602241175 - Cotação 01/2026	T horizontal 90° (19x38mm)	UN	INSUMO	1,00000000	5,71	5,71
					TOTAL (R$)	**20,57**

null - 12/2025	**Condulete em PVC tipo "C" 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	46,02	9,20
88247 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,30	5,66
39331 - SINAPI/SC 12/2025	Condulete em PVC, tipo "C", sem tampa, de 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	8,81	8,81
					TOTAL (R$)	**23,67**

null - 01/2026	**ARRUELA DE PRESSÃO GALVANIZADA 1/4"**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	25,74	0,25
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	46,02	4,60
2752301241250 - Cotação 01/2026	Arruela de pressão galvanizada 1/4"	un	INSUMO	1,00000000	0,07	0,07
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	46,02	2,30
88247 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	28,30	1,41
2752602241253 - Cotação 01/2026	Un	Arruela lisa galvanizada 1/4"	INSUMO	1,00000000	0,16	0,16
88247 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01070000	28,30	0,30
2752203241275 - Cotação 01/2026	Arruela lisa zincada 3/8	un	INSUMO	1,00000000	0,25	0,25
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	46,02	4,60
88247 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,30	2,83
2752602241286 - Cotação 01/2026	Distanciador simples u 38mm	un	INSUMO	1,00000000	3,50	3,50
					TOTAL (R$)	**10,93**

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	**647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo**

Composição do Serviço

null - 12/2025	**Parafuso fenda galvan. cab. panela- 2,9 x 25mm autoatarrachante - Fornecimento e Instalação.**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
40552 - SINAPI/SC 12/2025	Parafuso, autoatarraxante, cabeca chata, fenda simples, em aco zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,01000000	56,70	0,56
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	46,02	3,68
88247 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	28,30	2,26
					TOTAL (R$)	**6,50**

null - 01/2026	**EMENDA T HORIZONTAL RETO 90º - 19 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. [REF. ORSE 12557]**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	25,74	5,14
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	46,02	9,20
2752602241367 - Cotação 01/2026	T horizontal reto 90º - 19x38mm	UN	INSUMO	1,00000000	5,71	5,71
					TOTAL (R$)	**20,05**

null - 12/2025	**Refletor 600w holofote LED 50000lm ip66 - fornecimento e instalação. [ref. orse 12797]**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
2436 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista (horista)	H	INSUMO	1,00000000	40,27	40,27
6111 - SINAPI/SC 12/2025	Servente de obras (horista)	H	INSUMO	1,00000000	21,17	21,17
2752602241517 - Cotação 12/2025	Refletor 600w holofote LED 50000lm ip66	un	INSUMO	1,00000000	329,00	329,00
2436 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista (horista)	H	INSUMO	0,50000000	40,27	20,13
6111 - SINAPI/SC 12/2025	Servente de obras (horista)	H	INSUMO	0,50000000	21,17	10,58
2752602241532 - Cotação 12/2025	Refletor holofote LED 100w com sensor de presença	UN	INSUMO	1,00000000	116,99	116,99
					TOTAL (R$)	**147,70**

null - 01/2026	**PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS, ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_12/2025_ADAPTADA SINAPI 96365.**					**M²**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
37586 - SINAPI/SC 12/2025	Pino de aco com arruela conica, diametro arruela = *23* mm e comp hastE = *27* mm (acao indireta)	CENTO	INSUMO	0,05810000	52,53	3,05
39419 - SINAPI/SC 12/2025	Perfil guia, formato u, em aco zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	1,81870000	7,40	13,45
39422 - SINAPI/SC 12/2025	Perfil montante, formato C, em aco zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	5,79990000	8,40	48,71
39431 - SINAPI/SC 12/2025	Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	2,50270000	0,35	0,87
39432 - SINAPI/SC 12/2025	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	1,58510000	3,08	4,88
39434 - SINAPI/SC 12/2025	Massa de rejunte em po para drywall, a base de gesso, secagem rapida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (necessita adicao de agua)	KG	INSUMO	1,03270000	3,86	3,98
39435 - SINAPI/SC 12/2025	Parafuso dry wall, em aco fosfatizado, cabeca trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	UN	INSUMO	20,00770000	0,12	2,40

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	**647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo**

Composição do Serviço

39437 - SINAPI/SC 12/2025	Parafuso dry wall, em aco fosfatizado, cabeca trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 45 mm	UN	INSUMO	20,00770000	0,27	5,40
39443 - SINAPI/SC 12/2025	Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lentilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	UN	INSUMO	0,91490000	0,29	0,26
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26370000	25,74	6,78
39412 - SINAPI/SC 12/2025	PlacA / chapa de gesso acartonado, standard (st), cor branca, E = 12,5 mm, 1200 x 1800 mm (L x C)	M2	INSUMO	4,21200000	20,60	86,76
88309 - SINAPI/SC 12/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,05490000	35,59	37,54
2752602241579 - Cotação 01/2026	Refletor LED holofote modular 50w ip66	UN	INSUMO	1,00000000	98,90	98,90
2436 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista (horista)	H	INSUMO	0,50000000	40,27	20,13
6111 - SINAPI/SC 12/2025	Servente de obras (horista)	H	INSUMO	0,50000000	21,17	10,58
88247 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15190000	28,30	4,29
88264 - SINAPI/SC 12/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36450000	46,02	16,77
2752602241595 - Cotação 01/2026	Luminária 32w LED sobrepor fechada 4000lm - para uso com grampos para perfilado	un	INSUMO	1,00000000	200,90	200,90
					TOTAL (R$)	**221,96**

C.P. 2752602242111 - 12/2025	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL - OBRA DE PEQUENO PORTE (HORA) DE ACORDO COM ACORDÃO TCU. (REFORMA GINÁSIO JUAN)**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
90776 - SINAPI/SC 12/2025	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	880,00000000	40,91	36.000,80
90778 - SINAPI/SC 12/2025	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	100,00000000	147,08	14.708,00
90766 - SINAPI/SC 12/2025	Almoxarife com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	600,00000000	33,57	20.142,00
					TOTAL (R$)	**70850,80**

null - 12/2025	**Reinstalação de divisória sanitária em granito (reaproveitamento), exclusive ferragens. [BASE SINAPI 102257]**					**M2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,83130000	25,74	21,39
88274 - SINAPI/SC 12/2025	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,66250000	27,38	45,51
37596 - SINAPI/SC 12/2025	Argamassa colante tipo AC III e	KG	INSUMO	0,97000000	2,47	2,39
131 - SINAPI/SC 12/2025	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, pastoso (tixotropico)	KG	INSUMO	0,53000000	39,36	20,86
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,98110000	25,74	25,25
88274 - SINAPI/SC 12/2025	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,92090000	27,38	52,59
37590 - SINAPI/SC 12/2025	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 30 cm, capacidade minima 60 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	16,86	33,72
37329 - SINAPI/SC 12/2025	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,01540000	86,57	1,33
11795 - SINAPI/SC 12/2025	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,05000000	739,62	776,60
7568 - SINAPI/SC 12/2025	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,00000000	0,61	3,66
4823 - SINAPI/SC 12/2025	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,38440000	40,35	15,51

AMUREL

Rua Rio Branco - 67, Centro

CEP: 88705160 - Tubarão - SC

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	**647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo**

Composição do Serviço

TOTAL (R$)	**908,66**

Responsável técnico pelos ítens:

AMUREL

Rua Rio Branco - 67, Centro

CEP: 88705160 - Tubarão - SC

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)

COTAÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	**647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo**

Cotações

1312310153373 - 12/2025	**TALA PLANA PERFURADA PARA ELETROCALHA 50X50MM**				**1,49**
Unidade	UN	% Material	100,00	Método Calculo	Média
Data	27/01/2026	% Serviço	0,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
03938818000148	ELETRICA SERPAL LTDA	RONDONOPOLIS - MT	(41) 3097-7850	1,28	27/01/2026
77804599000655	FLESSAK ELETRO INDUSTRIAL S.A. -	FRANCISCO BELTRAO - PR		1,64	27/01/2026
85014793000746	ELETRORASTRO COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA	PINHAIS - PR	(38) 3214-7272	1,55	27/01/2026

1312408172702 - 12/2025	**Emenda para Eletrocalha 100X100, chapa 18**				**10,92**
Unidade	UN	% Material	100,00	Método Calculo	Mediana
Data	22/01/2026	% Serviço	0,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
11368683000231	ELETRICA DINAMO MATERIAIS ELETRICOS LTDA	ARAQUARI - SC		9,60	22/01/2026
21675420000148	ELETROMAG INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	MANAUS - AM		10,92	22/01/2026
07748574000191	RODRIGO DE CAMPOS DAVID	SAO PAULO - SP		12,57	22/01/2026

2752511234017 - 02/2026	**Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 100mm. 09/2025. [CPOS 38.22.620]**				**51,19**
Unidade	M	% Material	100,00	Método Calculo	Mediana
Data	09/02/2026	% Serviço	0,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
	CPOS	SAO PAULO - SP		51,19	09/02/2026

2752511234232 - 12/2025	**[ORSE 2449] Estrutura metálica fixa, p/ tabela em fibra de vidro, com aro e cesta para basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - instalada.**				**3.492,16**
Unidade	UN	% Material	100,00	Método Calculo	Mediana
Data	19/11/2025	% Serviço	0,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
13006572000120	COMPANHIA ESTADUAL DE HABITACAO E OBRAS PUBLICAS	ARACAJU - SE		3.492,16	19/11/2025

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)

COTAÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	**647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo**

Cotações

2752511235899 - 12/2025	**Demolição de divisórias tipo divilux ref. Orse 23**				**17,16**
Unidade	m²	% Material	100,00	Método Calculo	Mediana
Data	19/11/2025	% Serviço	0,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
13006572000120	COMPANHIA ESTADUAL DE HABITACAO E OBRAS PUBLICAS	ARACAJU - SE		17,16	05/02/2026

2752511235983 - 12/2025	**[ORSE 4066] Porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm, Naval ou similar.**				**315,17**
Unidade	UN	% Material	100,00	Método Calculo	Mediana
Data	05/02/2026	% Serviço	0,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
13006572000120	COMPANHIA ESTADUAL DE HABITACAO E OBRAS PUBLICAS	ARACAJU - SE		315,17	19/11/2025

2752602241007 - 01/2026	**[CPOS/CDHU 30.04.060] Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm.**				**594,00**
Unidade	m	% Material	100,00	Método Calculo	Manual
Data	05/02/2026	% Serviço	0,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
47865597000109	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL E URBANO DO ESTADO DE SAO PAULO - CDHU	SAO PAULO - SP		594,00	

2752602241012 - 01/2026	**[CPOS/CDHU 24.02.060] Porta/portão de abrir em chapa, sob medida**				**1.039,00**
Unidade	m²	% Material	50,00	Método Calculo	Mediana
Data	05/02/2026	% Serviço	50,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
47865597000109	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL E URBANO DO ESTADO DE SAO PAULO - CDHU	SAO PAULO - SP		1.039,00	05/02/2026

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)

COTAÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	**647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo**

Cotações

2752602241014 - 01/2026	**[CPOS/CDHU 23.08.242] Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente.**				**474,61**
Unidade	m²	% Material	75,00	Método Calculo	Manual
Data	05/02/2026	% Serviço	25,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
47865597000109	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL E URBANO DO ESTADO DE SAO PAULO - CDHU	SAO PAULO - SP		474,61	05/02/2026

2752602241020 - 01/2026	**[CPOS/CDHU 14.30.110] Divisória cega tipo naval, acabamento em laminado fenólico melamínico, com espessura de 3,5 cm.**				**190,02**
Unidade	m²	% Material	100,00	Método Calculo	Mediana
Data	05/02/2026	% Serviço	0,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
47865597000109	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL E URBANO DO ESTADO DE SAO PAULO - CDHU	SAO PAULO - SP		190,02	

2752602241283 - 01/2026	**Conector Terminal Wago Original - 2 Pólos 221-412 Para Cabos e Fios - Até 4mm**				**2,57**
Unidade	un	% Material	100,00	Método Calculo	Mediana
Data	06/02/2026	% Serviço	0,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
15354701000449	CASA DO ELETRICISTA COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	CRICIUMA - SC	https://www.casadoeletricistasc.com.br/con-p-emenda-c-alav-2-fios-4mm-wago/p/4134?c=16&t=12&gad_source=1&gad_campaignid=17190943388&gbraid=0AAAADt31Yvq38ZCPdQLAV8rGyLrcvDcH&gclid=CjwKCAiA2svIBhB-EiwARWDPjkWMdDfxYticbo7hDCRD3pbB6S7tjBTxaf_kDec2AKv8vcNrmPIAEhoCV3UQAvD_BwE	1,97	06/02/2026
38070290000112	DISTRIBUIDORA OBRA LTDA	RIO DO SUL - SC	https://www.lojaluzdomundo.com/conector-para-emenda-2-polos-4mm-222-412-wago-original-unico	4,44	06/02/2026
41132383000139	AMPERIAL COMERCIO DIGITAL LTDA	COCAL DO SUL - SC	https://www.amperial.com.br/conector-terminal-wago-original-2-polos-221-412-para-cabos-e-fios-ate-4mm?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=conector-terminal-wago-original-2-polos-221-412-para-cabos-e-fios-ate-4mm&inStock=&srsltid=AfmBOooQ1F03IbcH27SZTUSHs-UMY9YDHSIsh9RgroU5XROAIK09p_ymPQ0	2,57	06/02/2026

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)

COTAÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	**647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo**

Cotações

2752602241378 - 12/2025	**TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,19X38MM .FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI. [BASE EMOP 15.018.0918-A]**				**54,37**
Unidade	UN	% Material	75,00	Método Calculo	Mediana
Data	09/02/2026	% Serviço	25,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
42411249000130	EMPRESA DE OBRAS PUBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO - RJ		54,37	06/02/2026

2752602241379 - 12/2025	**Tala plana perfurada 38mm para eletrocalha metálica. [BASE ORSE 9539]**				**5,51**
Unidade	UN	% Material	75,00	Método Calculo	Mediana
Data	09/02/2026	% Serviço	25,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
13006572000120	COMPANHIA ESTADUAL DE HABITACAO E OBRAS PUBLICAS	Aracaju-SE		5,51	09/02/2026

2752602241380 - 12/2025	**Terminal 19 x 38 mm para eletrocalha metalica. [ORSE 9988]**				**5,73**
Unidade	UN	% Material	75,00	Método Calculo	Mediana
Data	09/02/2026	% Serviço	25,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
13006572000120	COMPANHIA ESTADUAL DE HABITACAO E OBRAS PUBLICAS	ARACAJU - SE		5,73	09/02/2026

2752602241381 - 12/2025	**SUPORTE CURTO LUMINARIA PERFILADO 19x38mm. [ORSE 11443]**				**11,80**
Unidade	UN	% Material	75,00	Método Calculo	Mediana
Data	09/02/2026	% Serviço	25,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
13006572000120	COMPANHIA ESTADUAL DE HABITACAO E OBRAS PUBLICAS	ARACAJU - SE		11,80	09/02/2026

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)

COTAÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	**647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo**

Cotações

2752602241461 - 02/2026	**Caixa de passagem 150x150x80 mm em chapa de aço galvanizado - fornecimento e instalação. [CPOS/CDHU 40.02.040]**				**34,99**
Unidade	un	% Material	100,00	Método Calculo	Mediana
Data	09/02/2026	% Serviço	0,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
13006572000120	COMPANHIA ESTADUAL DE HABITACAO E OBRAS PUBLICAS	ARACAJU - SE		34,99	09/02/2026

2752602241471 - 02/2026	**Disjuntor termomagnético tripolar 16 A, padrão DIN, curva C, corrente 3KA - Fornecimento e Instalação. [ORSE 13797]**				**77,10**
Unidade	un	% Material	75,00	Método Calculo	Mediana
Data	09/02/2026	% Serviço	25,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
13006572000120	COMPANHIA ESTADUAL DE HABITACAO E OBRAS PUBLICAS	ARACAJU - SE		77,10	09/02/2026

2752602241474 - 02/2026	**Disjuntor termomagnético tripolar 20 A, padrão DIN, curva C, corrente 3KA - Fornecimento e Instalação. [ORSE 8000]**				**102,45**
Unidade	un	% Material	75,00	Método Calculo	Mediana
Data	09/02/2026	% Serviço	25,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
13006572000120	COMPANHIA ESTADUAL DE HABITACAO E OBRAS PUBLICAS	ARACAJU - SE		102,45	09/02/2026

2752602241476 - 02/2026	**Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN, curva C, corrente 3ka - fornecimento e instalação. [orse 451]**				**107,80**
Unidade	un	% Material	75,00	Método Calculo	Mediana
Data	09/02/2026	% Serviço	25,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
13006572000120	COMPANHIA ESTADUAL DE HABITACAO E OBRAS PUBLICAS	ARACAJU - SE		107,80	09/02/2026

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)

COTAÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	**647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo**

Cotações

2752602241478 - 02/2026	**Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN, curva C, corrente 3ka - fornecimento e instalação. [orse 8000]**				**113,80**
Unidade	un	% Material	75,00	Método Calculo	Mediana
Data	09/02/2026	% Serviço	25,00		
CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
13006572000120	COMPANHIA ESTADUAL DE HABITACAO E OBRAS PUBLICAS	ARACAJU - SE		113,80	09/02/2026

2752602241481 - 02/2026	**Disjuntor termomagnetico tripolar 50 A, padrão DIN, curva C, corrente 3ka - fornecimento e instalação. [orse 8419]**				**102,45**
Unidade	un	% Material	75,00	Método Calculo	Mediana
Data	09/02/2026	% Serviço	25,00		
CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
13006572000120	COMPANHIA ESTADUAL DE HABITACAO E OBRAS PUBLICAS	ARACAJU - SE		102,45	09/02/2026

2752602241484 - 02/2026	**Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN, curva C, corrente 3ka - fornecimento e instalação.**				**165,80**
Unidade	UN	% Material	75,00	Método Calculo	Mediana
Data	09/02/2026	% Serviço	25,00		
CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
13006572000120	COMPANHIA ESTADUAL DE HABITACAO E OBRAS PUBLICAS	ARACAJU - SE		165,80	09/02/2026

2752602241493 - 02/2026	**COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FO RNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI. [EMOP 15.018.0816-0]**				**39,37**
Unidade	UN	% Material	75,00	Método Calculo	Mediana
Data	09/02/2026	% Serviço	25,00		
CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
42411249000130	EMPRESA DE OBRAS PUBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO - RJ		39,37	09/02/2026

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)

COTAÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	**647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo**

Cotações

2752602241497 - 02/2026	**Cruzeta 100 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica. [ORSE 8221]**				**42,71**
Unidade	UN	% Material	75,00	Método Calculo	Mediana
Data	09/02/2026	% Serviço	25,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
13006572000120	COMPANHIA ESTADUAL DE HABITACAO E OBRAS PUBLICAS	ARACAJU - SE		42,71	09/02/2026

2752602241554 - 12/2025	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 34 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 150A. [SETOP ED-14195]**				**682,48**
Unidade	UN	% Material	75,00	Método Calculo	Mediana
Data	10/02/2026	% Serviço	25,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
18715581000103	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA, MOBILIDADE E PARCERIAS	BELO HORIZONTE - MG		682,48	

2752602241555 - 12/2025	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 44 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 150A. [SETOP ED-14200]**				**852,77**
Unidade	un	% Material	75,00	Método Calculo	Mediana
Data	10/02/2026	% Serviço	25,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
18715581000103	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA, MOBILIDADE E PARCERIAS	BELO HORIZONTE - MG		852,77	

2752602241562 - 12/2025	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 56 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A. [SETOP ED-14202]**				**1.321,69**
Unidade	UN	% Material	75,00	Método Calculo	Mediana
Data	10/02/2026	% Serviço	25,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
18715581000103	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA, MOBILIDADE E PARCERIAS	BELO HORIZONTE - MG		1.321,69	

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)

COTAÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	**647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo**

Cotações

2752602241564 - 12/2025	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 24 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A. [SETOP ED-14188]**				**432,87**
Unidade	UN	% Material	75,00	Método Calculo	Mediana
Data	10/02/2026	% Serviço	25,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
18715581000103	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA, MOBILIDADE E PARCERIAS	BELO HORIZONTE - MG		432,87	

2752602241601 - 01/2026	**Elevador de uso restrito, com 03 paradas (piso+02).**				**87.000,00**
Unidade	un	% Material	75,00	Método Calculo	Mediana
Data	10/02/2026	% Serviço	25,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
10349167000116	BLOTEK PLATAFORMAS E EQUIPAMENTOS ESPECIAIS LTDA	RIO DO SUL - SC	(47) 99710-5558	49.220,00	
17485268000163	P R BELLE ELEVADORES	SANTA MARIA - RS	contato@bellelevadores.com.br Representado por Paulo Roberto Bellé	98.300,00	18/02/2026
20868368000183	ATTOLLO ELEVADORES LTDA	ESTACAO - RS	https://www.attollo.com.br/	87.000,00	18/02/2026

2752602241610 - 01/2026	**Piso de madeira, flutuante, c/amortecedores de impacto (75x50x10mm), réguas de madeira aparelh.(50x25mm), chapas OSB 14mm, assoalho de madeira de lei grápia, 4 demarcações(handball,volei,futsal e basquete), inclusive frete, alimen,transp,hospedagem. [orse 10841]**				**439,56**
Unidade	un	% Material	75,00	Método Calculo	Mediana
Data	10/02/2026	% Serviço	25,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
13006572000120	COMPANHIA ESTADUAL DE HABITACAO E OBRAS PUBLICAS	ARACAJU - SE		439,56	

2752602241632 - 02/2026	**Engate flexível cobre 1/2 - 30 cm. [CPOS/CDHU 44.20.100]**				**32,89**
Unidade	un	% Material	75,00	Método Calculo	Mediana
Data	11/02/2026	% Serviço	25,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
67102020000144	COMPANHIA PAULISTA DE OBRAS E SERVICOS - CPOS EM LIQUIDACAO	SAO PAULO - SP		32,89	

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)

COTAÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	**647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo**

Cotações

2752602241846 - 01/2026	**Sela para cruzeta - Fornecimento - Rev 01. [ORSE 4032]**				**9,00**
Unidade	UN	% Material	100,00	Método Calculo	Mediana
Data	13/02/2026	% Serviço	0,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
13006572000120	COMPANHIA ESTADUAL DE HABITACAO E OBRAS PUBLICAS	ARACAJU - SE		9,00	

2752602242092 - 12/2025	**[ORSE 13049] Porta em alumínio lambril de correr, completa, inclusive caixilhos, roldanas e fechadura.**				**600,02**
Unidade	m²	% Material	75,00	Método Calculo	Mediana
Data	18/02/2026	% Serviço	25,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
13006572000120	COMPANHIA ESTADUAL DE HABITACAO E OBRAS PUBLICAS	ARACAJU - SE		600,02	

2752602242147 - 12/2025	**Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte. [ORSE 1900]**				**20,00**
Unidade	m²	% Material	75,00	Método Calculo	Mediana
Data	19/02/2026	% Serviço	25,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
13360961000159	SINDICATO DOS ENGENHEIROS DE SERGIPE	ARACAJU - SE		20,00	

2752602242222 - 12/2025	**REMOÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA EM PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL. [SETOP ED-28348]**				**50,58**
Unidade	m²	% Material	0,00	Método Calculo	Mediana
Data	19/02/2026	% Serviço	100,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
18715581000103	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA, MOBILIDADE E PARCERIAS	BELO HORIZONTE - MG		50,58	

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)

COTAÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	**647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo**

Cotações

2752602243318 - 12/2025	**Guarda-corpo tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 10cm (1") e barras horizontais (quadro) de 2". [ORSE 10838]**				**269,72**
Unidade	M	% Material	75,00	Método Calculo	Mediana
Data	27/02/2026	% Serviço	25,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
13006572000120	COMPANHIA ESTADUAL DE HABITACAO E OBRAS PUBLICAS	ARACAJU - SE		269,72	

1312101125871 - 12/2025	**TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA 100X50MM**				**4,65**
Unidade	un	% Material	100,00	Método Calculo	Média
Data	27/01/2026	% Serviço	0,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
55906746000150	MATCON.CASA LTDA	SAO PAULO - SP		4,87	27/01/2026
18621731000110	EP ELETRICA LTDA	ITABAIANA - SE		4,12	27/01/2026
80655053000180	ILUMISUL COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	ITAPEMA - SC		4,95	27/01/2026

1312112127039 - 07/2025	**SAÍDA DUPLA PARA ELETRODUTO PARA ELETROCALHA**				**5,89**
Unidade	un	% Material	100,00	Método Calculo	Média
Data	12/09/2025	% Serviço	0,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
01438784004860	LEROY MERLIN COMPANHIA BRASILEIRA DE BRICOLAGEM	SAO PAULO - SP		5,89	12/09/2025
75400218002771	CASSOL MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	SAO JOSE - SC		5,90	12/09/2025
17155342001155	LOJA ELETRICA LTDA	BELO HORIZONTE - MG		5,88	12/09/2025

null - 12/2025	**Abraçadeira pvc para eletroduto cinza de encaixe 1"**				**0,83**
Unidade	UN	% Material	100,00	Método Calculo	Média
Data	22/01/2026	% Serviço	0,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
02554116000289	ELETROSUL DISTRIBUIDORA LTDA	CASCAVEL - PR		0,88	22/01/2026
47674429000390	ANDRA S A ELECTRIC SOLUTIONS	SAO PAULO - SP		0,85	22/01/2026

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)

COTAÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	**647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo**

Cotações

17155342001155	LOJA ELETRICA LTDA	BELO HORIZONTE - MG		0,75	22/01/2026

1312303145776 - 12/2025	**ARRUELA LISA GALVANIZADA 5/16"**				**0,27**
Unidade	UN	% Material	100,00	Método Calculo	Média
Data	06/01/2026	% Serviço	0,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
17155342001155	LOJA ELETRICA LTDA	BELO HORIZONTE - MG		0,29	06/01/2026
25013296000106	ATACAREJO VILA REAL LTDA	LAGOA SANTA - MG		0,30	06/01/2026
13756867000113	ELETRICA BICHUETTE LTDA.	RIBEIRAO PRETO - SP	(16) 99223-5068	0,22	06/01/2026

1312303146681 - 12/2025	**GANCHO CURTO PARA PERFILADO 38X38MM**				**2,69**
Unidade	un	% Material	100,00	Método Calculo	Média
Data	06/01/2026	% Serviço	0,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
12801322000119	I9 ELETRICA COMERCIO E SERVICOS LTDA	RIO DE JANEIRO - RJ		2,80	06/01/2026
00570553000422	ELETRICA BAHIANA COMERCIO & IMPORTACAO DE MAT ELET LTDA	LAURO DE FREITAS - BA		2,37	06/01/2026
01202491000116	CETTI COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	JUNDIAI - SP		2,90	06/01/2026

1312306149707 - 12/2025	**ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 50X50MM , CHAPA 18**				**58,65**
Unidade	UN	% Material	100,00	Método Calculo	Média
Data	23/01/2026	% Serviço	0,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
00617983000100	ELETRO - FM - COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	LONDRINA - PR		65,65	23/01/2026
10230480001960	FERREIRA COSTA & CIA LTDA	RECIFE - PE		59,90	23/01/2026
78718673000179	COMERCIAL ELETRICA D Z LTDA	CASCAVEL - PR		50,40	23/01/2026

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)

COTAÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	**647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo**

Cotações

1312306149727 - 12/2025	**TERMINAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 50X50MM, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18**				**4,34**
Unidade	UN	% Material	100,00	Método Calculo	Média
Data	28/01/2026	% Serviço	0,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
01438784004860	LEROY MERLIN COMPANHIA BRASILEIRA DE BRICOLAGEM	SAO PAULO - SP		4,70	28/01/2026
38444785000164	SEB - SOLUCAO EM ELETROCALHAS DO BRASIL LTDA	CURITIBA - PR		3,92	28/01/2026
31328282000184	TL COMERCIO DE MATERIAL DE INFORMATICA LTDA.	RIO DE JANEIRO - RJ		4,39	28/01/2026

1312309151859 - 12/2025	**ELETROCALHA PERFURADA 100X50MM CHAPA 18**				**14,47**
Unidade	m	% Material	100,00	Método Calculo	Média
Data	07/01/2026	% Serviço	0,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
49474398000863	SANTIL COMERCIAL ELETRICA LTDA	SAO PAULO - SP	(11) 4137-2466	14,93	07/01/2026
12801322000119	I9 ELETRICA COMERCIO E SERVICOS LTDA	RIO DE JANEIRO - RJ		14,87	07/01/2026
47674429000390	Andra S a Electric Solutions	SAO PAULO - SP		13,61	07/01/2026

null - 12/2025	**Saída horizontal de perfilado para eletroduto 3/4"**				**2,24**
Unidade	UN	% Material	100,00	Método Calculo	Mediana
Data	28/01/2026	% Serviço	0,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
80224785000115	ELETROTRAFO PRODUTOS ELETRICOS LTDA	CORNELIO PROCOPIO - PR		2,82	28/01/2026
63010185000135	ELETRICA MARMOTA LTDA	SAO PAULO - SP		2,24	28/01/2026
47674429000390	ANDRA S A ELECTRIC SOLUTIONS	SAO PAULO - SP		2,20	28/01/2026

1312410202065 - 12/2025	**SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 X 100 MM**				**7,49**
Unidade	un	% Material	100,00	Método Calculo	Mediana
Data	22/01/2026	% Serviço	0,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)

COTAÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	**647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo**

Cotações

49474398000863	SANTIL COMERCIAL ELETRICA LTDA	SAO PAULO - SP		7,49	22/01/2026
22334296000462	CEL CENTRAL ELETRICA LTDA	MONTES CLAROS - MG		9,02	22/01/2026
01202491000116	CETTI COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	JUNDIAI - SP		7,25	22/01/2026

1312411175850 - 07/2025	**Luminária Sobrepor Tubular 2 Lâmpadas**				**127,04**
Unidade	UN	% Material	100,00	Método Calculo	Média
Data	09/09/2025	% Serviço	0,00		
CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
54949299000154	DIAMANTE DO LED COMERCIO DE ARTIGOS DE ILUMINACAO LTDA	SAO PAULO - SP		110,23	16/09/2025
85014793000746	ELETRORASTRO COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA	PINHAIS - PR		129,88	09/09/2025
49474398000863	SANTIL COMERCIAL ELETRICA LTDA	SAO PAULO - SP		141,00	09/09/2025

1312601240199 - 09/2025	**TAMPA CEGA**				**4,40**
Unidade	UND	% Material	100,00	Método Calculo	Mediana
Data	27/01/2026	% Serviço	0,00		
CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
23200052000107	BRUFIPE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	JOINVILLE - SC		4,61	27/01/2026
01438784004860	LEROY MERLIN COMPANHIA BRASILEIRA DE BRICOLAGEM	SAO PAULO - SP		3,69	27/01/2026
06913480002616	DIMENSIONAL BRASIL SOLUCOES LTDA	GARUVA - SC		4,40	27/01/2026

null - 12/2025	**PORCA SEXTAVADA INOX 1/4"**				**0,43**
Unidade	UN	% Material	100,00	Método Calculo	Média
Data	30/01/2026	% Serviço	0,00		
CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
56331671000190	CCP CENTRO COMERCIAL DE PARAFUSOS LIMITADA	SAO PAULO - SP		0,37	30/01/2026
26674415000134	DAAZ ROLAMENTOS FERRAMENTAS E PARAFUSOS LTDA	PIRACICABA - SP		0,45	30/01/2026
18260707000526	REVISE COMERCIO LTDA	CAMPINAS - SP		0,46	30/01/2026

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)

COTAÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	**647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo**

Cotações

1412204133240 - 12/2025	**HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 X 2,40 MTS - INTELLI**				**53,53**
Unidade	UNIDADE	% Material	100,00	Método Calculo	Mediana
Data	04/02/2026	% Serviço	0,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
80224785000115	ELETROTRAFO PRODUTOS ELETRICOS LTDA	CORNELIO PROCOPIO - PR	https://www.eletrotrafo.com.br	58,99	04/02/2026
06913480001563	DIMENSIONAL BRASIL SOLUCOES LTDA	LIMEIRA - SP	https://www.dimensional.com.br	44,21	04/02/2026
63010185000135	ELETRICA MARMOTA LTDA	SAO PAULO - SP	https://www.marmota.com.br	57,96	04/02/2026
81193336000110	CONSTRUCASA SOLUCAO EM ACABAMENTOS LTDA	QUATIGUA - PR	https://www.construcasabordignon.com.br	41,90	04/02/2026
14762237000114	MERKATHO COMERCIO E IMPORTACAO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	PORTO ALEGRE - RS	https://www.merkashop.com.br	53,53	04/02/2026

2752203241275 - 01/2026	**Arruela Lisa Zincada 3/8**				**0,25**
Unidade	un	% Material	100,00	Método Calculo	Mediana
Data	06/02/2026	% Serviço	0,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
56331671000190	CCP CENTRO COMERCIAL DE PARAFUSOS LIMITADA	SAO PAULO - SP	https://www.ccpvirtual.com.br/arruela-lisa-3-8-zincada/p?srsltid=AfmBOor_KgIwASMWBjonn5aZW9bUsn6MfyJ-l9ZF9wsof7PsKsaNkaxD	0,11	06/02/2050
08858579001535	SUPER-PRO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS LTDA.	GARUVA - SC	https://www.superproatacado.com.br/arruela-lisa-zincada-3-8-421189-worker---10-pecas-421189/p	0,30	02/03/2022
33251614000103	CASA DOS PARAFUSOS E FERRAMENTAS DE FRANCA LTDA.-	FRANCA - SP	https://www.casadosparafusosfranca.com.br/fixadores/arruela-liza-zincada-38?parceiro=7954&srsltid=AfmBOophZLRThiX4Z-erdl45Lifu4PpNF6etH2jWlQ2B8HhckeeQuiEnOy8	0,25	06/02/2026

2752301241250 - 01/2026	**Arruela de pressão galvanizada 1/4"**				**0,07**
Unidade	un	% Material	100,00	Método Calculo	Mediana
Data	25/01/2023	% Serviço	0,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)

COTAÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	**647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo**

Cotações

01056640000186	SIPAR FERRAMENTAS LTDA	JARAGUA DO SUL - SC	https://www.parafusofacil.com.br/arruelas/arruela-pressao/arruela-pressao-pesada-1-4-6-48-x-12-42-x-1-57-aco-carbono-zincado-trivalente/	0,13	06/02/2026
07957854000100	JOFEPAR COMERCIO DE PARAFUSOS LTDA	SAO PAULO - SP	https://www.lojabrafer.com.br/arruela-de-pressao-1-4-zincada/p/3676?c=13&t=595&gclid=EAIaIQobChMIgsKswuvQ-wIVDtORCh3yWADVEAQYAiABEgKKsfD_BwE	0,04	06/02/2026
12058950000156	JEAN CARLOS OENNING	BRACO DO NORTE - SC	https://www.lojabrafer.com.br/arruela-de-pressao-1-4-zincada/p/3676?c=13&t=595&gclid=EAIaIQobChMIgsKswuvQ-wIVDtORCh3yWADVEAQYAiABEgKKsfD_BwE	0,07	06/02/2026

2752410175093 - 01/2026	**Placar eletrônico poliesportivo 2x1x0,09m**				**11.385,00**
Unidade	UN	% Material	100,00	Método Calculo	Mediana
Data	05/02/2026	% Serviço	0,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
04010163000106	J&V INDUSTRIA E COMERCIO DE CONSTRUCOES ESPORTIVAS LTDA	SAO PAULO - SP	(11)99939-2074	15.790,00	05/02/2026
04460296000184	ROGERSPORT EQUIPAMENTOS ELETRONIICOS LTDA	SAO PAULO - SP	+55 11 98928-6777	9.200,00	05/02/2026
33556525000167	MS ELETRONICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	TABOAO DA SERRA - SP	55 11 98928-6777	11.385,00	05/02/2026

2752511233818 - 12/2025	**FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE**				**8,10**
Unidade	M	% Material	100,00	Método Calculo	Mediana
Data	29/01/2029	% Serviço	0,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
53840542000210	Elastobor	Avenida de Pinedo - 394	https://www.elastobor.com.br/fita-antiderrapante-3m-50mm-x-20-mts-adesiva-fosforescente/p?gad_source=1&gad_campaignid=18838490861&gclid=CjwKCAiA2svIBhB-EiwARWDPjjGY5cSndiSTYEarJjc1xZLZF9x5iIRZu9JaON5feBJKDArdmk88vBoCZn0QAvD_BwE	8,10	29/01/2026
18597685000160	Astro Distribuidora	Rod. Otávio Dassoler, 3790 - Linha Batista | Criciúma - SC | CEP: 88812-850	https://www.astrodistribuidora.com/fita-antiderrapante-safety-walk-preta-fosforecente-50-mm-x-20-m-hb004521850-3m?gad_source=1&gad_campaignid=20992755777&gclid=CjwKCAiA2svIBhB-EiwARWDPjiKWzWs0b3rBvawjmqdWHjWuprlyCxzM2cQ9kOTu_zsV0Lbh4PXLgxoCaXsQAvD_BwE	8,78	29/01/2026

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)

COTAÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	**647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo**

Cotações

06913480002616	Dimensional Brasil Soluções Ltda	Estrada Municipal Vereador Klaus Lennertz, 3300 - Módulo 6 a 8 - Bairro Palmital, CEP: 89.248-000, Garuva/SC	https://www.dimensional.com.br/fita-antiderrapante-safety-walk-preta-50mm-x-20m-hb004521819-3m/p?idsku=514017&gad_source=1&gad_campaignid=18285008559&gclid=CjwKCAiA2svIBhB-EiwARWDPjtXhNDvBriS6yWLlQe8x7IbxnEEEGMvQHywUxTO2l2TsEb1ddOnycRoCLK4QAvD_BwE	5,34	29/01/2029

2752601240141 - 01/2026	**TAMPA DE FERRO FUNDIDO COM ARO, 46x70CM, PADRÃO CELESC, B125 (12.500kg)**				**784,42**
Unidade	un	% Material	100,00	Método Calculo	Mediana
Data	27/01/2026	% Serviço	0,00		
CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
10336481000164	ELETRO MW LTDA	JOINVILLE - SC	https://loja.eletromw.com.br/produto/tampas-ferro-eletro-mw-tampa-ferro-padrao-celesc-125kn-125ton-70x46cm/?utm_source=Google%20Shopping&utm_campaign=Feed%20Marchant%20-%20EletroMW&utm_medium=cpc&utm_term=4330	767,35	27/07/2026
10381875000134	FRITZ DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	INDAIAL - SC	https://loja.fritzdistribuidora.com.br/produto/tampa-ferro-fundido-125-kn-70x46-c-aro-energia-wn-verde/?srsltid=AfmBOoqZxbcpA23613hXRvHeRcAswxWHt7uSuw8-feBo8cqDYizrOZMv	1.006,67	27/01/2026
03007331000141	EBAZAR.COM.BR. LTDA	OSASCO - SP	https://www.mercadolivre.com.br/tampa-de-ferro-fundido-com-aro-46x70-celesc--12500kg-b125/up/MLBU740663074	784,42	27/01/2026

2752601240496 - 12/2025	**Luminária de Emergência LED 1200 Lúmens, 2 faróis LED, autonomia mínima de 1h**				**128,52**
Unidade	UN	% Material	100,00	Método Calculo	Mediana
Data	29/01/2026	% Serviço	0,00		
CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
01784320000142	FEHRMANN COMERCIO ATACADISTA IMPORTACAO & EXPORTACAO LTDA	BLUMENAU - SC	https://lojamanplex.com.br/produto/luminaria-de-emergencia-bloco-2-farois-1200-lumens-1200-lumens/?srsltid=AfmBOopdC5k0miosu9KachjichKcBhYmAHORghDV-Gkgb-gmr9bp1R1Z	92,27	29/01/2026
47674429000390	ANDRA S A ELECTRIC SOLUTIONS	SAO PAULO - SP	https://www.andra.com.br/luminaria-emergencia-led-1200-lumens-bateria-segurimax/p?srsltid=AfmBOooUqQgmtuejaWZmnV-7CU-rxj2BI8hDb7qdXCXeGeScKAj90Iuf	146,56	29/01/2029

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)

COTAÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	**647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo**

Cotações

33779899000141	SLED COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	SAO PAULO - SP	https://www.sustentaled.com.br/luminaria-de-emergencia-led-1200-lumens-2-farois?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gad_source=1&gad_campaignid=20488799182&gclid=Cj0KCQiAp-zLBhDkARIsABcYc6ul-shIIe48WTwISeKQINEJ0DI2l_0N7a35CplHrXkL-tFk_i0aeDgaAjmGEALw_wcB	128,52	29/01/2026

2752601240503 - 12/2025	**Luminária de emergência autônoma LED 300 lúmens.**				**117,84**
Unidade	UN	% Material	100,00	Método Calculo	Mediana
Data	29/01/2026	% Serviço	0,00		
CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
82699588000188	ZEUS DO BRASIL LTDA	BLUMENAU - SC	https://shoppingdaseguranca.com.br/iluminac-o-emergencia-segurimax-autonoma-led-300-lumens?utm_term=&utm_campaign=&utm_source=adwords&utm_medium=ppc&hsa_acc=3321969403&hsa_cam=23296121957&hsa_grp=194774873928&hsa_ad=785440454094&hsa_src=g&hsa_tgt=pla-297220716601&hsa_kw=&hsa_mt=&hsa_net=adwords&hsa_ver=3&gad_source=1&gad_campaignid=23296121957&gclid=Cj0KCQiAp-zLBhDkARIsABcYc6vVXB5lOcUt6rXHtYQ8zZYEUBqLUXju6-4i_tiBsxiYY2X0iPI44mIaAmouEALw_wcB	99,90	29/01/2026
60848025000503	SOEDRAL SOCIEDADE ELETRICA HIDRAULICA LTDA	SAO PAULO - SP	https://www.soedral.com.br/produto/sim-2021-06-11-20-47-06.html?srsltid=AfmBOoo4QRrGDNFtmbcZvjiANlYFHzrMZfgpYKIMu1rrcLbeUbePphu	117,84	29/01/2029
57158057000130	COMERCIAL ELETRICA P.J.LTDA	SAO PAULO - SP	https://www.pjneblina.com.br/luminaria-emergencia-led-aclaram-4w-bivolt-c36-leds-300lm-1/p?gad_source=1&gad_campaignid=17335630506&gclid=Cj0KCQiAp-zLBhDkARIsABcYc6tuKvCuhmHPlQYMmkWI0y4CI5UyOsJD-enWsucid9Xhrf2H6h7l5h0aAiogEALw_wcB	119,90	29/01/2026

2752601240506 - 11/2025	**Placa fotoluminescente de abandono de local, dimensões 700x350 mm.**				**80,45**
Unidade	un	% Material	100,00	Método Calculo	Mediana
Data	29/01/2026	% Serviço	0,00		
CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)

COTAÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	**647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo**

Cotações

53750389000159	FADEF DISTRIBUIDORA LTDA	VARGEM GRANDE PAULISTA - SP	https://distribuidorafadef.com.br/produtos/placa-de-sinalizacao-saida-fotoluminescente-35x70cm-pvc-s12/?srsltid=AfmBOopPMvkulRj9AGSrK1Q2QAOjtxIq0QyNpQPELVq0YNQxQMWIzBfH	71,00	29/01/2029
53982666000159	ENFOQUE COMUNICACAO VISUAL LTDA	SANTO ANDRE - SP	https://enfoquevisual.com.br/products/s1-saida-de-emergencia-seta-direita-fotoluminescente-elx-003?variant=46525438034 22&country=BR&currency=BRL&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&gad_source=1&gad_campaignid=11075843662&gclid=Cj0KCQiAp-zLBhDkARIsABcYc6vSGrwDkmwF-dnxNjOXU-2uDszJGUC5pzji1BOcrtkj4-3ZugMWEW8aAuT0EALw_wcB	89,90	29/01/2029

2752602241175 - 01/2026	**T horizontal 90° (19x38mm)**				**5,71**
Unidade	UN	% Material	100,00	Método Calculo	Mediana
Data	06/02/2026	% Serviço	0,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
11551676000190	FIXAGOLD COMERCIO DE PARAFUSOS E ACESSORIOS LTDA	SAO PAULO - SP	atendimento@fixagold.com.br	4,32	06/02/2025
49474398000863	SANTIL COMERCIAL ELETRICA LTDA	SAO PAULO - SP		6,84	06/02/2026
85014793000746	ELETRORASTRO COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA	PINHAIS - PR	https://www.eletrorastro.com.br/produto/emenda-interna-t-perfilado-38x19-inbraell-91376?utm_source=google&utm_medium=cpc&gad_source=1&gad_campaignid=21825158578&gclid=CjwKCAiAv5bMBhAIEiwAqP9GuGpfcjmff-hoT6-LCN_oVCt2NjmWIWNM7tFhFf0FLfQyOQ2UlVBKCxoCwSoQAvD_BwE	5,71	06/02/2026

null - 01/2026	**un**				**0,16**
Unidade	Arruela lisa galvanizada 1/4"	% Material	100,00	Método Calculo	Mediana
Data	06/02/2026	% Serviço	0,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
17155342001155	LOJA ELETRICA LTDA	BELO HORIZONTE - MG	https://www.lojaeletrica.com.br/arruela-lisa-galvanizada-1-4-belenus-brasil.html?srsltid=AfmBOop1WtECh8VTV8-Stdy3MFCjhRNPwP5OMvsrLAXTaUW6T5s4AGY7	0,27	06/02/2026

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)

COTAÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	**647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo**

Cotações

11623188002780	ARMAZEM CORAL LTDA	RECIFE - PE	https://www.armazemcoral.com.br/arruela-lisa-em-aco-galvanizado-14-nova-fixacoes-700940-230?srsltid=AfmBOop0bRwsTBMuGo54i-UgjrssAqDuoitR0vawzUlTLZHnZKNyXh0_xvY	0,12	06/02/2026
17155342001074	LOJA ELETRICA LTDA	BELO HORIZONTE	https://www.3reletrica.com.br/arruela-lisa-zincada-1/4?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&srsltid=AfmBOoppUoR2y4vrBNng78RsVCJEuEb0l6Vy87MBEWyZvM3uBCQiqePt70A	0,16	06/02/2026

2752602241286 - 01/2026	**Distanciador simples U 38mm**				**3,50**
Unidade	un	% Material	100,00	Método Calculo	Mediana
Data	06/02/2026	% Serviço	0,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
10790406000179	MARCON MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	CAMPO GRANDE - MS	https://marconloja.com.br/produtos/detalhes/5147	3,50	06/02/2026
35088657000137	S V COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA	FORTALEZA - CE	https://www.sveletrica.com/distanciador-simples-com-1-furo-para-perfilado-00a0000e1v/p?idsku=6175&srsltid=AfmBOorIn1ySXBHU57EEKogEM7iJxzD3vwUhoS7pzThMEDYl4nPlOIV4_wA	1,95	06/02/2026
72313828000100	PLENOBRAS DISTRIBUIDORA ELETRICA E HIDRAULICA LTDA	PORTO ALEGRE - RS	https://www.plenobras.com.br/661757771b38c5b4cd63733e/distanciador-1-furo-para-perfilado?srsltid=AfmBOoo1HpTws-I0ecsPWRNund3YiFT--I7eCDkYNf0GM13zLZ4SPl4ySwY	5,10	06/02/2026

2752602241367 - 01/2026	**T horizontal reto 90º - 19x38mm**				**5,71**
Unidade	UN	% Material	100,00	Método Calculo	Mediana
Data	09/02/2026	% Serviço	0,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
11551676000190	FIXAGOLD COMERCIO DE PARAFUSOS E ACESSORIOS LTDA	SAO PAULO - SP	https://www.fixagold.com.br/suportes-e-acessorios/acessorios-para-instalacao/emenda-interna-t-para-perfilado-19-x-38-mm-10-pecas?parceiro=1	4,32	09/02/2026
85014793000746	ELETRORASTRO COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA	PINHAIS - PR	https://www.eletrorastro.com.br/produto/emenda-interna-t-perfilado-38x19-inbraell-91376?utm_source=google&utm_medium=cpc&srsltid=AfmBOop9bTMjCtPgVxmqj6XIa0VZhdqo70yBB5M9_oOB8asCydWkDgSleTY	5,71	09/02/2026

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)

COTAÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	**647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo**

Cotações

72313828000100	PLENOBRAS DISTRIBUIDORA ELETRICA E HIDRAULICA LTDA	PORTO ALEGRE - RS	https://www.plenobras.com.br/6837266b78b2a269ea1d085f/emenda-t-galvanizada-eletrolitica-interna-38x19mm-para-perfilado?srsltid=AfmBOopdGZSHJxL5FYr77XMq3tF4VKGQ1_mqSLoRd-BIpCJr7G6QEC7jiaQ	8,40	09/02/2026

2752602241517 - 12/2025	**Refletor 600w Holofote Led 50000lm Ip66**				**329,00**
Unidade	un	% Material	100,00	Método Calculo	Mediana
Data	10/02/2026	% Serviço	0,00		
CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
47960950108836	MAGAZINE LUIZA S/A	FRANCA - SP	https://www.rmiluminacao.com/esporte/refletor-preto-600w-holofote-led-osram-50000lm-ip66-combate?srsltid=AfmBOop00SkKcaVTVQAw-9pJEp3lYsKmAWVIMI3jYNYXS8Sd-3LZbXEX	349,00	
26746451000166	SINOSLED COMERCIO DE ARTIGOS DE ILUMINACAO E ELETRONICOS LTDA	NOVO HAMBURGO - RS	https://www.sinos-led.com.br/refletor-holofote-super-led-400w-ip66-branco-frio?variation=88878&gad_source=1&gad_campaignid=23047447862&gclid=Cj0KCQiAy6vMBhDCARIsAK8rOglzma03jpIVglszYWRGFekSIB2QHB1seVSGn3Djj9irut_TG0zI20laAkzTEALw_wcB	329,00	
24370996000276	RM ILUMINACAO COMERCIO DE LUSTRES EM GERAIS LTDA	SAO PAULO - SP	https://www.rmiluminacao.com/esporte/refletor-preto-600w-holofote-led-osram-50000lm-ip66-combate?srsltid=AfmBOop00SkKcaVTVQAw-9pJEp3lYsKmAWVIMI3jYNYXS8Sd-3LZbXEX	324,90	

2752602241532 - 12/2025	**Refletor Holofote LED 100W com Sensor de Presença**				**116,99**
Unidade	UN	% Material	100,00	Método Calculo	Mediana
Data	10/02/2026	% Serviço	0,00		
CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
19026535000160	BENLUZ COMERCIO DE ILUMINACAO E PRESENTES LTDA	SAO PAULO - SP	https://www.benluz.com.br/refletor/sensor/refletor-holofote-de-led-100w-csensor-de-presenca-branco-frio?srsltid=AfmBOopPYBNKx5nhKkIGhAygucxXwoykprL_wMKhKnWYt8jZXK8WC_Z4	116,99	

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)

COTAÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	**647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo**

Cotações

26662514000104	ECOSOLIS SOLUCOES EM ENERGIA SOLAR E EFICIENCIA ENERGETICA LTDA	VINHEDO - SP	https://www.ecosoli.com.br/refletor-holofote-de-led-100w-fotocelula-com-sensor-de-presenca-ecosoli?parceiro=2730&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=pareto.in.pmax.led&gad_source=1&gad_campaignid=21226778823&gclid=Cj0KCQiAy6vMBhDCARIsAK8rOgkWg6vqM_tJSUlhC7U1BVYI0OT-GqrKM-HM5dKgTEzMtyi8pH10m3QaAhyAEALw_wcB	175,99	
33779899000141	SLED COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	SAO PAULO - SP	https://www.sustentaled.com.br/refletor-holofote-led-100w-sensor-de-presenca-fotocelula-branco-frio?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gad_source=1&gad_campaignid=20488799182&gclid=Cj0KCQiAy6vMBhDCARIsAK8rOgnBx7NpErfGVGqiXf8sr4FALMoCm2NSSTcsiII6T3f2dnfdSLgDxxwaAuqpEALw_wcB	102,09	

2752602241579 - 01/2026	**Refletor LED Holofote Modular 50W IP66**				**98,90**
Unidade	UN	% Material	100,00	Método Calculo	Mediana
Data	10/02/2026	% Serviço	0,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
33779899000141	SLED COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	SAO PAULO - SP	https://www.sustentaled.com.br/refletor-led-holofote-modular-50w-ip66-a-prova-dagua-bivolt-azul?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gad_source=1&gad_campaignid=17418679657&gclid=Cj0KCQiAy6vMBhDCARIsAK8rOgnwtFfxAsO4UbODLWKFIiTWoqTjn1UuaQMIruB79SDMBJW2jt4JPU4aAtwVEALw_wcB	79,80	
41772802000105	SOLAR LIGHT REFLETORES SOLARES LTDA	SAO PAULO - SP	https://www.solarlight.com.br/produtos/holofote-modular-50w-ip661/?variant=557107167&pf=mc&gad_source=1&gad_campaignid=18246737704&gclid=Cj0KCQiAy6vMBhDCARIsAK8rOgk-WQO5mroPr1JQuZvCDvEKCC-USVZK9k_8m38Hzgp3OjMKzpHyO48aAkm7EALw_wcB	98,90	
19026535000160	BENLUZ COMERCIO DE ILUMINACAO E PRESENTES LTDA	SAO PAULO - SP		169,90	

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)

COTAÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	**647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo**

Cotações

2752602241595 - 01/2026	**Luminária 32w Led Sobrepor Fechada 4000lm - para uso com grampos para perfilado**				**200,90**
Unidade	un	% Material	100,00	Método Calculo	Mediana
Data	10/02/2026	% Serviço	0,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R$)	Data
27944896000113	RM ILUMINACAO, COMERCIO E SERVICOS LTDA	PATOS - PB	https://www.rmiluminacao.com/industria/luminaria-led-osram-linear-oval-32w-4000lm-sobrepor-bivolt?srsltid=AfmBOoqXIZi_sjo5pGwhcoMxAE95de9OEGer0AQIn1eanOG_pixcJh8MvIc	200,90	
17155342001155	LOJA ELETRICA LTDA	BELO HORIZONTE - MG	https://www.lojaeletrica.com.br/luminaria-sobrepor-led-32w-4000k-140-3800lm-branca-plane-stl23941-40-stella.html?mp_feed=MTozOkFlbTE2UCtuV0ZMRVBoREdkb3AycjdaSFE0L2pHNkhlYVR0VmpUcz0=&srsltid=AfmBOooMnHoNbjcpwQJmmB-tAtoobs2RGK2rMxO0H6VbGjYx-c_ZcNPuWlE	170,98	
42084058000100	VILA DAS LAMPADAS LTDA	ITAJAI - SC	https://www.viladaslampadas.com.br/luminaria-plane-de-sobrepor-32w-140-120cm-bivolt-stella-stl23941-30?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=luminaria-plane-de-sobrepor-32w-140-120cm-bivolt-stella-stl23941-30&inStock=&srsltid=AfmBOoou9TVjHX2GDgvWYhZwNgBa3e1GnK3KWR2NUGmvIjXe44qhoMTPit0#derivacao=149	202,18	

Responsável técnico pelos ítens:

AMUREL
Rua Rio Branco - 67, Centro
CEP: 88705160 - Tubarão - SC

Empreendimento	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo

Memorial de Cálculo

1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL

2 - SERVIÇOS PRELIMINARES

2.2 Tapume com telha metálica. af_03/2024

para reforma da fachada frontal (comprimento x altura): (17*2+60+2*2)*2,20 = 215,60
TOTAL: (para reforma da fachada frontal (comprimento x altura)) = 215,60

TOTAL: 215,60 M2

3 - REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES

3.1 - REMOÇÃO NÃO ESTRUTURAL

3.1.1 Remoção de guarda corpo e corrimão

Guarda corpo mezanino: 5,54+5,53 = 11,07
Guarda corpo arquibancada entrada: 0,7+1,36+0,7+2,92+3,14+4+3,15+9,98+0,7+1,36+0,82+5,53+5,54 = 39,90
Guarda corpo arquibancada lateral direita: 18,45+20,81+23,95+22,25 = 85,46
Guarda corpo arquibancada lateral esquerda: 19,20+19,90+21,27+7,91 = 68,28
TOTAL: (Guarda corpo mezanino) + (Guarda corpo arquibancada entrada) + (Guarda corpo arquibancada lateral direita) + (Guarda corpo arquibancada lateral esquerda) = 204,71

OBS.: Soma da extensão de todos os guarda corpos a serem removidos.

TOTAL: 204,71 M

3.1.2 Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023

43,80+71,76 = 115,56
TOTAL: 115,56 = 115,56

TOTAL: 115,56 M2

3.2 - REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS E LOUÇAS SANITÁRIAS

3.2.2 Demolição de divisórias tipo divilux ref. orse 23

SALAS : 31,96+20,37+1,45+4,73+2,21+4,42+2,57 = 67,71
VESTIÁRIO CASA: 4,57*4+2,84+1,28+3,05+3,74+1,31+4,35 = 34,85
VESTIÁRIO ADVERSÁRIO: 5,10*4+5,31+1,06+2,98+2,76+0,83+2,99 = 36,33

Empreendimento	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo

Memorial de Cálculo

SANITÁRIO MASCULINO: 3,27+0,23+0,13 = 3,63
SANITÁRIO FEMININO: 2,89+0,34 = 3,23
DEPÓSITO I +DEPÓSITO II: 1,38*2+1,32*2 = 5,40
TOTAL: (SALAS) + (VESTIÁRIO CASA) + (VESTIÁRIO ADVERSÁRIO) + (SANITÁRIO MASCULINO) + (SANITÁRIO FEMININO) + (DEPÓSITO I +DEPÓSITO II) = 151,15

TOTAL: 151,15 m²

3.2.3 Remoção manual de divisória em pedra (mármore, granito, ardósia, marmorite, etc.), com reaproveitamento, inclusive rasgo em alvenaria, remoção de acessórios de fixação, afastamento e empilhamento, exclusive transporte e retirada do material removido não reaproveitável. [setop ed-28348]

VESTIÁRIO CASA : 3,07*2 = 6,14
VESTIÁRIO ADVERSÁRIO: 2,97*2 = 5,94
SANITÁRIO MASCULINO: 2,77*4+0,13*5 = 11,73
SANITÁRIO FEMININO : 2,91*4+0,48*5 = 14,04
SANITÁRIOS ACESSÍVEIS EXISTENTES: 1,51*2+0,31*2+1,73*2+2,85*2 = 12,80
TOTAL: (VESTIÁRIO CASA) + (VESTIÁRIO ADVERSÁRIO) + (SANITÁRIO MASCULINO) + (SANITÁRIO FEMININO) + (SANITÁRIOS ACESSÍVEIS EXISTENTES) = 50,65

TOTAL: 50,65 m²

3.3 - REMOÇÃO DE REVESTIMENTOS

3.3.1 Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023

Vestiário Time Adversário - contornos: 9,531+0,144+0,18+9,756 = 19,61
Vestiário Time Adversário - chuveiros: 2,356+0,18+0,108+10,738+2,464 = 15,85
Vestiário Time Adversário - sanitários: 2,630+10,702+0,072+0,144 = 13,55
Vestiário Árbitro Masculino - hall: 2,970+3,276+0,108+3,312+3,276+0,378 = 13,32
Vestiário Árbitro Masculino - chuveiro e sanitário: 3,276+3,114+0,108+0,144+4,752+3,330+0,072 = 14,80
Banheiro Masculino: 0,252+8,543+8,543+0,112+0,212+9,788+0,256+0,09+7,913+0,112+0,63+7,862 = 44,31
Banheiro Feminino : 0,112+7,65+8,672+7,628+7,088 = 31,15
TOTAL: (Vestiário Time Adversário - contornos) + (Vestiário Time Adversário - chuveiros) + (Vestiário Time Adversário - sanitários) + (Vestiário Árbitro Masculino - hall) + (Vestiário Árbitro Masculino - chuveiro e sanitário) + (Banheiro Masculino) + (Banheiro Feminino) = 152,59

OBS.: Área dos revestimentos a serem trocados - área retirada pelo revit

TOTAL: 152,59 M2

3.4 - REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERNA

Empreendimento	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo

Memorial de Cálculo

3.4.1 Remoção de piso de madeira (assoalho e barrote), de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023

Área do piso da quadra: 951,79 = 951,79
TOTAL: (Área do piso da quadra) = 951,79

TOTAL: 951,79 M2

3.4.2 Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023

Sala Administração: 30,92 = 30,92
Vestiário Feminino PCD: 9,85 = 9,85
Cozinha: 21,00 = 21,00
Vestiário Masculino PCD: 9,28 = 9,28
Hall de Entrada: 121,18 = 121,18
Depósito III: 30,79 = 30,79
Vestiário Time da Casa: 180,82 = 180,82
Hall Vestiário - desconsiderando a rampa: 25,20 = 25,20
Depósito I: 5,62 = 5,62
Depósito II: 5,51 = 5,51
Vestiário Árbitro Masculino: 10,06 = 10,06
Vestiário Árbitro Feminino: 10,07 = 10,07
Vestiário Time Adversário: 180,18 = 180,18
Hall - Fundo Esquerdo: 29,96 = 29,96
Sala Multiuso: 367,37 = 367,37
Banheiro Masculino: 27,16 = 27,16
Banheiro Feminino: 20,53 = 20,53
Mezanino: 79,062 = 79,06
TOTAL: (Sala Administração) + (Vestiário Feminino PCD) + (Cozinha) + (Vestiário Masculino PCD) + (Hall de Entrada) + (Depósito III) + (Vestiário Time da Casa) + (Hall Vestiário - desconsiderando a rampa) + (Depósito I) + (Depósito II) + (Vestiário Árbitro Masculino) + (Vestiário Árbitro Feminino) + (Vestiário Time Adversário) + (Hall - Fundo Esquerdo) + (Sala Multiuso) + (Banheiro Masculino) + (Banheiro Feminino) + (Mezanino) = 1.164,56

OBS.: Área de pavimentação interna a ser removida.

TOTAL: 1.164,56 M2

3.5 - DEMOLIÇÃO ESTRUTURAL

Empreendimento	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo

Memorial de Cálculo

3.5.1 Remoção de telhas de fibrocimento metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023

Área da cobertura principal : 1914,16 = 1.914,16
Área da cobertura exterma: 424,66 = 424,66
Área da cobertura menor: 191,67+191,953 = 383,62
Frontão - frente: 100,87 = 100,87
Frontão - fundos: 100,04 = 100,04
TOTAL: (Área da cobertura principal) + (Área da cobertura exterma) + (Área da cobertura menor) + (Frontão - frente) + (Frontão - fundos) = 2.923,35

OBS.: Telha metálica a ser removida, sem reaproveitamento, afim de ser substituída.

TOTAL: 2.923,35 M2

3.5.2 Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023

Paredes interna arquibancada do hall de entrada: 4,965+0,698+1,113+1,113+0,955 = 8,84
Paredes contorno arquibancada do hall de entrada: 0,467+1,066+1,174+0,637+1,318+0,677+0,801+0,955+0,467+0,494+0,494 = 8,55
Meia parede entre arquibancada e hall - lado direito: 0,511+0,108+0,131 = 0,75
abertura para elevador: 0,93+2,36 = 3,29
vão sala administração: 0,42 = 0,42
abertura vão depósito: 0,9*1,7*0,15 = 0,23
TOTAL: (Paredes interna arquibancada do hall de entrada) + (Paredes contorno arquibancada do hall de entrada) + (Meia parede entre arquibancada e hall - lado direito) + (abertura para elevador) + (vão sala administração) + (abertura vão depósito) = 22,08

TOTAL: 22,08 M3

3.5.3 Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_09/2023

ARQUIBANCADA TIPO 1: 5,40*5 = 27,00
ARQUIBANCADA TIPO 2: 4,12*4 = 16,48
PILARES MESANINO: 0,463*2 = 0,93
PILARES SUSTENTAÇÃO DA ARQUIBANCADA : 0,43*4 = 1,72
TOTAL: (ARQUIBANCADA TIPO 1) + (ARQUIBANCADA TIPO 2) + (PILARES MESANINO) + (PILARES SUSTENTAÇÃO DA ARQUIBANCADA) = 46,13

OBS.: volume retirado pelo revit

TOTAL: 46,13 M3

3.5.4 Demolição de lajes, em concreto armado, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_09/2023

Empreendimento	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo

Memorial de Cálculo

LAJE MEZANINO: 79,06*0,20 = 15,81
TOTAL: (LAJE MEZANINO) = 15,81

OBS.: área retirada pelo revit

TOTAL: 15,81 M3

3.6 - BOTA FORA E LIMPEZA

3.6.1 Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020

151,15*0,03 = 4,53
50,65*0,03 = 1,52
152,59*0,03 = 4,58
951,79*0,03 = 28,55
1164,56*0,03 = 34,94
2738,86*0,01 = 27,39
18,14 = 18,14
46,13 = 46,13
15,81 = 15,81
115,56*0,04 = 4,62
TOTAL: (4,53 + 1,52 + 4,58 + 28,55 + 34,94 + 27,39 + 18,14 + 46,13 + 15,81 + 4,62)*1,3 = 242,07

TOTAL: 242,07 M3

3.6.2 Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020

Volume x distância até garagem de obras: 242,07*1,4 = 338,90
TOTAL: (Volume x distância até garagem de obras) = 338,90

TOTAL: 338,90 M3XKM

4 - COBERTURA

4.1 Telhamento com telha de aço/alumínio E = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019

COBERTURA EM ARCO: 1905,63 = 1.905,63
COBERTURA FRENTE : 191,95 = 191,95
COBERTURA FUNDOS: 191,67 = 191,67
COBERTURA HALL: 242,66 = 242,66
TOTAL: (COBERTURA EM ARCO) + (COBERTURA FRENTE) + (COBERTURA FUNDOS) + (COBERTURA HALL) = 2.531,91

Empreendimento	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo

Memorial de Cálculo

TOTAL: 2.531,91 M2

4.2 Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019

CALHA COBERTURA EM ARCO: 40,25*2 = 80,50
CALHA COBERTURA FRENTE: 34,05 = 34,05
CALHA COBERTURA FUNDOS : 34,50 = 34,50
TOTAL: (CALHA COBERTURA EM ARCO) + (CALHA COBERTURA FRENTE) + (CALHA COBERTURA FUNDOS) = 149,05

TOTAL: 149,05 M

4.3 Lixamento manual em superfícies metálicas em obra. af_01/2020

treliça em arco (área x fator* x quantidade): 50,35*2,5*8 = 1.007,00
treliça plana ginásio: 38,20*2,5*2 = 191,00
tesoura metálica : 3,54*2,5*7*2 = 123,90
treliça plana hall de acesso: (33,80+3,92+1,52+6,12+7,31+8,00+8,16+7,82+7,44+4,46)*0,50*2,5 = 110,69
TOTAL: (treliça em arco (área x fator* x quantidade)) + (treliça plana ginásio) + (tesoura metálica) + (treliça plana hall de acesso) = 1.432,59

OBS.: fator* considerando as duas faces da treliça + faces internas

TOTAL: 1.432,59 M2

4.6 Rufo externo/interno em chapa de aço galvanizado número 26, corte de 33 cm, incluso içamento. af_07/2019

Cobertura frente: 5,53*2 = 11,06
Hall de acesso : 3,95+2,95 = 6,90
área da quadra : 46,86*2 = 93,72
Cobertura fundos : 5,47*2 = 10,94
TOTAL: (Cobertura frente) + (Hall de acesso) + (área da quadra) + (Cobertura fundos) = 122,62

TOTAL: 122,62 M

4.8 Fechamento lateral com telha metálica trapezoidal de aço zincado com estrutura de fixação - ref SINAPI 94213

fechamento frontal + fechamento posterior : 100,87*2 = 201,74
TOTAL: (fechamento frontal + fechamento posterior) = 201,74

TOTAL: 201,74 m²

5 - PAVIMENTAÇÕES

Empreendimento	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo

Memorial de Cálculo

5.1 - CIRCULAÇÕES, VESTIÁRIOS E BANHEIROS

5.1.1 Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_02/2023_pe

vestiários : 379,18 = 379,18
Sala multiuso, banheiros novos, lavanderia e dml: 415,38 = 415,38
Fundos da quadra - circulação: 122,97 = 122,97
Hall de Acesso e espaço para as mesas : 163,96 = 163,96
Recepção e bar : 52,91 = 52,91
sala administração e depósito (1º pavimento): 27,68*2 = 55,36
TOTAL: (vestiários) + (Sala multiuso, banheiros novos, lavanderia e dml) + (Fundos da quadra - circulação) + (Hall de Acesso e espaço para as mesas) + (Recepção e bar) + (sala administração e depósito (1º pavimento)) = 1.189,76

TOTAL: 1.189,76 M2

5.1.2 Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas molhadas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 3cm. af_07/2021

1189,76 = 1.189,76
TOTAL: 1.189,76 = 1.189,76

TOTAL: 1.189,76 M2

5.2 - QUADRA

5.3 - ATERRO INTERNO

5.3.1 Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023

área x espessura: 418,32*0,65 = 271,91
TOTAL: (área x espessura) = 271,91

TOTAL: 271,91 M3

5.3.4 Piso em concreto 20 MPa preparo mecânico, espessura 7cm. af_09/2020

418,32 = 418,32
TOTAL: 418,32 = 418,32

TOTAL: 418,32 M2

5.4 - IMPERMEABILIZAÇÕES

Empreendimento	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo

Memorial de Cálculo

5.4.1 Impermeabilização de superfície com argamassa poliméricA / membrana acrílica, 3 demãos. af_09/2023

comprimento da fachada a aterrar x altura : 55,30*0,75 = 41,48
TOTAL: (comprimento da fachada a aterrar x altura) = 41,48

TOTAL: 41,48 M2

6 - ACESSIBILIDADE

6.1 Piso tatil alerta ou direcional, de borracha, colorido, 25 x 25 cm, E = 5 mm, para cola

escada aquibancada lateral esquerda : 1,25*0,25*2 = 0,63
escada arquibancada lateral direita : 1,25*0,25*2 = 0,63
TOTAL: (escada aquibancada lateral esquerda) + (escada arquibancada lateral direita) = 1,26

TOTAL: 1,26 M2

6.2 Rampa de acessibilidade para acesso a edificações com inclinação de 8,33% em concreto moldado in loco, com largura de 1,20m, fck 25mpa, não armada, com junta a cada 2m com corte à seco. af_03/2024

arquibancada lateral esquerda rampa acessivel (trecho inclinado): 9,60+1,02+1,45 = 12,07
arquibancada lateral direita rampa (trecho inclinado): 1,5+9,2+8+3,27+4,5+1,29 = 27,76
vestiário casa: 4,53+6,03 = 10,56
vestiário adversário: 4,73+6,23 = 10,96
externo vest time adversário: 1,45+2,4 = 3,85
externo vest time da casa: 1,45+3,60 = 5,05
externo sala multiuso: 7,80 = 7,80
TOTAL: (arquibancada lateral esquerda rampa acessivel (trecho inclinado)) + (arquibancada lateral direita rampa (trecho inclinado)) + (vestiário casa) + (vestiário adversário) + (externo vest time adversário) + (externo vest time da casa) + (externo sala multiuso) = 78,05

TOTAL: 78,05 M

6.3 Escada em concreto armado moldado in loco, fck 25 MPa, com 1 lance e laje plana, fôrma em chapa de madeira compensada resinada. af_11/2020

escada LE: 0,60*1,45*1,36 = 1,18
escada LD: 0,75*1,45*1,70 = 1,85
TOTAL: (escada LE) + (escada LD) = 3,03

TOTAL: 3,03 M3

7 - ESQUADRIAS

Empreendimento	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo

Memorial de Cálculo

7.1 Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019

P02: 0,80*2,10*2 = 3,36
P10 : 1,00*1,80*2 = 3,60
P07: 2,10*0,90*3 = 5,67
TOTAL: (P02) + (P10) + (P07) = 12,63

TOTAL: 12,63 M2

7.2 Kit de porta de madeira tipo mexicana, macica (pesada ou superpesada), padrao medio, 100x210cm, espessura de 3cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, sem fechadura - fornecimento e instalacao. af_08/2015

2 = 2,00
TOTAL: 2,00 = 2,00

TOTAL: 2,00 UN

7.4 [cpos/cdhu 30.04.060] revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm.

0,40*1*2 = 0,80
TOTAL: 0,80 = 0,80

TOTAL: 0,80 m

7.5 [cpos/cdhu 24.02.060] porta/portão de abrir em chapa, sob medida

portões de acesso: 5,20*3,45*4 = 71,76
TOTAL: (portões de acesso) = 71,76

TOTAL: 71,76 m²

7.6 [cpos/cdhu 23.08.242] porta lisa de correr suspensa em madeira com batente.

P06: 0,90*2,10*3 = 5,67
TOTAL: (P06) = 5,67

TOTAL: 5,67 m²

7.7 Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019

p03: 3 = 3,00
TOTAL: (p03) = 3,00

TOTAL: 3,00 UN

7.8 Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019

Empreendimento	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo

Memorial de Cálculo

p01: 7 = 7,00
TOTAL: (p01) = 7,00

TOTAL: 7,00 UN

7.9 [orse 4066] porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm, naval ou similar.

portas divisórias banheiro - P08: 5 = 5,00
TOTAL: (portas divisórias banheiro - P08) = 5,00

TOTAL: 5,00 UN

7.10 [orse 13049] porta em alumínio lambril de correr, completa, inclusive caixilhos, roldanas e fechadura.

P04: 0,9*2,1*3 = 5,67
TOTAL: (P04) = 5,67

TOTAL: 5,67 m²

7.11 Bancada de granito cinza polido - fornecimento e instalação - ref SINAPI 86889

G01: 0,40*1,20*1 = 0,48
G02: 0,40*0,90*1 = 0,36
TOTAL: (G01) + (G02) = 0,84

TOTAL: 0,84 m²

8 - VEDAÇÕES

8.1 - VERGAS E CONTRAVERGAS

8.1.1 Verga moldada in loco em concreto, espessura de *15* cm. af_03/2024

P05: 1,60*2 = 3,20
P07: 1,50*4 = 6,00
P01: 1,5*7 = 10,50
P06: 1,50*2 = 3,00
P03: 1,40*2 = 2,80
P02: 1,40*2 = 2,80
TOTAL: (P05) + (P07) + (P01) + (P06) + (P03) + (P02) = 28,30

TOTAL: 28,30 M

8.1.2 Contraverga moldada in loco em concreto, espessura de *15* cm. af_03/2024

Empreendimento	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo

Memorial de Cálculo

G01: 1,20+0,60 = 1,80
G02: 0,90+0,60 = 1,50
TOTAL: (G01) + (G02) = 3,30

TOTAL: 3,30 M

8.2 - ALVENARIA

8.2.1 Alvenaria estrutural de blocos cerâmicos 14x19x29, (espessura de 14 cm), utilizando palheta e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_03/2023

fechamento esquadria: 0,80+1,83+1,83+1,15 = 5,61
churrasqueira: 3,16+4,21+3,16 = 10,53
fechamento p/ prolongamento do patamar arquibancada : 2,01 = 2,01
fechamento p/ prolongamento do patamar arquibancada : 2,01 = 2,01
parede sala multiuso : 24 = 24,00
cozinha: 7,31 = 7,31
elevador segundo piso: (7,63+7,94+5,43)*2 = 42,00
TOTAL: (fechamento esquadria) + (churrasqueira) + (fechamento p/ prolongamento do patamar arquibancada) + (fechamento p/ prolongamento do patamar arquibancada) + (parede sala multiuso) + (cozinha) + (elevador segundo piso) = 93,47

TOTAL: 93,47 M2

8.2.2 Alvenaria bloco de concreto estrutural 14x19x34cm, fbk = 4,5 MPa e argamassa de assentamento com preparo em betoneira - fornecimento e execução.

(7,07+7,28+4,88)*2 = 38,46
TOTAL: 38,46 = 38,46

TOTAL: 38,46 M2

8.2.3 Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022

93,37+38,46 = 131,83
TOTAL: 131,83 = 131,83

TOTAL: 131,83 M2

8.3 - DRYWALL

8.3.1 Parede com sistema em chapas de gesso para drywall, uso interno, com duas faces duplas, estrutura metálica com guias duplas, para paredes com área líquida maior ou igual a 6 m2, com vãos. af_12/2025_adaptada SINAPI 96365.

sala multiuso interna: 5,1+19,08+8,2+8,16+11,99+6,36+4,66+12,02 = 75,57
recepção: 19,98 = 19,98
fechamento acesso interno sala multiuso: 2,4 = 2,40

Empreendimento	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo

Memorial de Cálculo

TOTAL: (sala multiuso interna) + (recepção) + (fechamento acesso interno sala multiuso) = 97,95

TOTAL: 97,95 M²

8.4 - DIVISÓRIAS

8.4.1 Reinstalação de divisória sanitária em granito (reaproveitamento), exclusive ferragens. [base SINAPI 102257]

sanitário feminino: 2,19*3+2,77*2,00-(0,80*2*3) = 7,31
sanitário masculino: 2,33*3+0,40*1,20+2,00*2,00-(0,80*2*2) = 8,27
vestiário casa : (1,90+1,75)*2-(0,90*2,10) = 5,41
vestiário adversário: (1,90+1,75)*2-(0,90*2,10) = 5,41
TOTAL: (sanitário feminino) + (sanitário masculino) + (vestiário casa) + (vestiário adversário) = 26,40

TOTAL: 26,40 M2

8.4.3 Divisoria (n2) painel/vidro - painel c/ mso/comeia E =35mm - perfis simples aco galv pintado - colocada

cabine de imprensa: 28,60+4,95*2 = 38,50
TOTAL: (cabine de imprensa) = 38,50

TOTAL: 38,50 M2

9 - REVESTIMENTOS

9.1 Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 33x45 cm aplicadas na altura inteira das paredes. af_02/2023_pe

vestiário time da casa: 2,47+10,72+2,32+9,34+0,18+0,12+10,69+3,50+11 = 50,34
vestiário árbitro fem: 3,11+3,29+3,29+3,31+3,29+3,15+0,22+0,18+4,61+3,29 = 27,74
vestiário árbitro masc: 3,11+3,29+3,29+3,31+3,29+3,15+0,22+0,18+4,61+3,29 = 27,74
vestiário time adversário: 9,54+0,13+0,18+9,75+0,18+0,06+10,99+2,67+2,51+11,01+0,12+0,2+2,33 = 49,67
cozinha: 3,06+2,67+0,19+0,38+4,52+5,08+0,27+5,08+4,77+0,47+0,2+6,70 = 33,39
Sanitário Feminino: 9,26+7,04+4,48+4,48 = 25,26
bwc pdc fem: 0,19+0,23+0,45+0,23+2,06+4,19+0,85+0,16+4,21 = 12,57
bwc pcr masc: 4,19+2,70+4,21+0,18+0,83 = 12,11
sanitário masculino: 7,01+4,42+0,23+0,11+9,03+4,55+0,54 = 25,89
TOTAL: (vestiário time da casa) + (vestiário árbitro fem) + (vestiário árbitro masc) + (vestiário time adversário) + (cozinha) + (Sanitário Feminino) + (bwc pdc fem) + (bwc pcr masc) + (sanitário masculino) = 264,71

TOTAL: 264,71 M2

Empreendimento	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo

Memorial de Cálculo

10 - PINTURA

11 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

11.1 - S.O.S. ELETRODUTOS

11.2 - ACESSÓRIOS PERFILADOS PERFURADOS

11.3 - ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS

11.3.4 Condulete PVC 5 entradas 3/4" - fornecimento e instalação

43 = 43,00
TOTAL: 43,00 = 43,00

TOTAL: 43,00 un

11.4 - ACESSÓRIOS USO GERAL

11.5 - ATERRAMENTO

11.6 - CABO UNIPOLAR (COBRE)

11.6.1 Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023

azul claro + branco + preto + verde amarelo + vermelho: 71,50*5 = 357,50
TOTAL: (azul claro + branco + preto + verde amarelo + vermelho) = 357,50

TOTAL: 357,50 M

11.6.2 Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023

azul claro + branco + preto + verde amarelo + vermelho: 58,30*5 = 291,50
TOTAL: (azul claro + branco + preto + verde amarelo + vermelho) = 291,50

TOTAL: 291,50 M

11.6.3 Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021

verde amarelo: 20 = 20,00
TOTAL: (verde amarelo) = 20,00

TOTAL: 20,00 M

Empreendimento	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo

Memorial de Cálculo

11.6.4 Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021

azul claro + branco + preto + vermelho: 40,90*4 = 163,60
TOTAL: (azul claro + branco + preto + vermelho) = 163,60

TOTAL: 163,60 M

11.6.5 Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023

azul claro: 648,7 = 648,70
branco: 242,9 = 242,90
preto: 220,1 = 220,10
vermelho: 185,70 = 185,70
TOTAL: (azul claro) + (branco) + (preto) + (vermelho) = 1.297,40

TOTAL: 1.297,40 M

11.6.6 Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023

azul claro + branco + preto + verde-amarelo: 213,3+117,4+130,2+34,3 = 495,20
TOTAL: (azul claro + branco + preto + verde-amarelo) = 495,20

TOTAL: 495,20 M

11.6.7 Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023

azul claro + branco + preto + verde-amarelo + vermelho: 1097,8+776,2+264,7+211,2+7,2 = 2.357,10
TOTAL: (azul claro + branco + preto + verde-amarelo + vermelho) = 2.357,10

TOTAL: 2.357,10 M

11.6.8 Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023

azul claro + branco + preto + verde-amarelo + vermelho: 1099,3+303,2+395+800+480 = 3.077,50
TOTAL: (azul claro + branco + preto + verde-amarelo + vermelho) = 3.077,50

TOTAL: 3.077,50 M

11.6.9 Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023

amarelo + preto: 200+40,4+74,3+74,9+85,3 = 474,90
TOTAL: (amarelo + preto) = 474,90

TOTAL: 474,90 M

Empreendimento	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo

Memorial de Cálculo

11.6.10 Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023

54,7*5 = 273,50
TOTAL: 273,50 = 273,50

TOTAL: 273,50 M

11.7 - CAIXA DE PASSAGEM - EMBUTIR

11.8 - CAIXA DE PASSAGEM - SOBREPOR

11.9 - CONDUTORES DE PROTEÇÃO

11.10 - DISPOSITIVO ELÉTRICO

11.11 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO

11.12 - ELETROCALHA PERFURADA TIPO C

11.12.6 Suporte vertical para eletrocalha 100 x 100 mm - fornecimento e execução

68 = 68,00
89 = 89,00
TOTAL: 68,00 + 89,00 = 157,00

TOTAL: 157,00 UN

11.13 - ELETRODUTO PVC ENCAIXE

11.14 - ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL

11.15 - ELETRODUTO PVC ROSQUEÁVEL

11.16 - LUMINÁRIA, LÂMPADA E ACESSÓRIOS

11.16.1 Luminária tipo de sobrepor em chapa de aço para 1 lâmpada tubular LED fornecimento e instalação. af_02/2020 ref. SINAPI 100904

10 w: 38 = 38,00
TOTAL: (10 w) = 38,00

TOTAL: 38,00 UN

11.17 - PERFILADOS PERFURADOS

Empreendimento	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo

Memorial de Cálculo

11.18 - QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO

12 - INSTALAÇÕES PREVENTIVAS

12.1 - DIVERSOS

12.2 - EXTINTOR DE INCÊNDIO

12.3 - ABRIGO PARA SHP

13 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

13.1 - INSTALAÇÕES

13.1.1 - ESGOTO

13.1.2 - VENTILAÇÃO

13.1.3 - ÁGUA FRIA

13.2 - LOUÇAS E METAIS

13.2.1 Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020

3 UNIDADES POR BANHEIRO PCR: 6 = 6,00
TOTAL: (3 UNIDADES POR BANHEIRO PCR) = 6,00

TOTAL: 6,00 UN

13.2.2 Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 40 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. ref SINAPI 100868

BARRA LAVATÓRIO: 4 = 4,00
TOTAL: (BARRA LAVATÓRIO) = 4,00

TOTAL: 4,00 UN

13.2.9 Bancada de granito cinza polido, tipo (andorinh, quartz, castelo, corumba ou outros equivalentes da região, E = 2,5 cm - fornecimento e instalação. af_01/2020

2,85*0,6 = 1,71
1,9*0,6 = 1,14
1,55*0,6 = 0,93
3,95*0,6 = 2,37

Empreendimento	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo

Memorial de Cálculo

TOTAL: 1,71 + 1,14 + 0,93 + 2,37 = 6,15

TOTAL: 6,15 M²

13.2.13 Bancada de granito cinza polido, tipo (andorinh, quartz, castelo, corumba ou outros equivalentes da região, E = 2,5 cm - fornecimento e instalação. af_01/2020

2,35*0,6 = 1,41
1,6*0,6 = 0,96
TOTAL: 1,41 + 0,96 = 2,37

TOTAL: 2,37 M²

14 - GUARDA-CORPOS E PROTEÇÕES

14.1 Guarda-corpo tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 10cm (1") e barras horizontais (quadro) de 2". [orse 10838]

soma dos guardas-corpos da arquibancada lado esquerdo: 20+15,92+21,27+3,95+7,90 = 69,04
soma dos guardas-corpos da arquibancada lado direito: 22,25+23,95+20,80+18,46 = 85,46
quadra: 22,28+1+3,67+19,36+1+2,82 = 50,13
TOTAL: (soma dos guardas-corpos da arquibancada lado esquerdo) + (soma dos guardas-corpos da arquibancada lado direito) + (quadra) = 204,63

TOTAL: 204,63 M

14.2 Corrimão duplo em tubo de aço galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação no piso ref. orse 12189

corrimão escada: 1,45*2+1,92*2 = 6,74
corrimão rampas intenas vestiários: (6,60+9,00+6,05+4,75)*2 = 52,80
corrimão rampas : 15,83+1,92+1,92+1,30+1,46+1,46 = 23,89
TOTAL: (corrimão escada) + (corrimão rampas intenas vestiários) + (corrimão rampas) = 83,43

TOTAL: 83,43 m

15 - ELEVADOR DE USO RESTRITO

16 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES

16.5 Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte. [orse 1900]

(41,50*2+22,65*2)*9 = 1.154,70
TOTAL: 1.154,70 = 1.154,70

TOTAL: 1.154,70 m²

Empreendimento	**647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo**

Memorial de Cálculo

17 - SERVIÇOS FINAIS

Responsável técnico pelos ítens:

OBRA:	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador Privativo
ENDEREÇO:	R. Gen. Osvaldo Pinto da Veiga - Centro, Capivari de Baixo - SC, 88745-000

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:	

ITEM	SERVIÇO	PESO	VALOR(R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,05%	88.563,50	100,00% R$ 88.563,50	0,00% R$ 0,00	0,00% R$ 0,00	0,00% R$ 0,00	0,00% R$ 0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,96%	27.763,78	100,00% R$ 27.763,78	0,00% R$ 0,00	0,00% R$ 0,00	0,00% R$ 0,00	0,00% R$ 0,00
3	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES	4,61%	133.783,07	100,00% R$ 133.783,07	0,00% R$ 0,00	0,00% R$ 0,00	0,00% R$ 0,00	0,00% R$ 0,00
4	COBERTURA	16,21%	470.284,18	0,00% R$ 0,00	100,00% R$ 470.284,18	0,00% R$ 0,00	0,00% R$ 0,00	0,00% R$ 0,00
5	PAVIMENTAÇÕES	27,53%	798.981,57	0,00% R$ 0,00	0,00% R$ 0,00	60,00% R$ 479.388,94	40,00% R$ 319.592,63	0,00% R$ 0,00
6	ACESSIBILIDADE	5,01%	145.375,24	0,00% R$ 0,00	0,00% R$ 0,00	0,00% R$ 0,00	0,00% R$ 0,00	100,00% R$ 145.375,24
7	ESQUADRIAS	4,91%	142.589,37	0,00% R$ 0,00	0,00% R$ 0,00	0,00% R$ 0,00	60,00% R$ 85.553,62	40,00% R$ 57.035,75
8	VEDAÇÕES	3,37%	97.861,10	0,00% R$ 0,00	0,00% R$ 0,00	100,00% R$ 97.861,10	0,00% R$ 0,00	0,00% R$ 0,00
9	REVESTIMENTOS	1,14%	32.959,03	0,00% R$ 0,00	0,00% R$ 0,00	0,00% R$ 0,00	100,00% R$ 32.959,03	0,00% R$ 0,00

ITEM	SERVIÇO	PESO	VALOR(R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5
10	PINTURA	7,19%	208.611,24	0,00% R$ 0,00	0,00% R$ 0,00	0,00% R$ 0,00	0,00% R$ 0,00	100,00% R$ 208.611,24
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10,71%	310.953,40	0,00% R$ 0,00	0,00% R$ 0,00	60,00% R$ 186.572,04	40,00% R$ 124.381,36	0,00% R$ 0,00
12	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS	0,73%	21.074,28	0,00% R$ 0,00	0,00% R$ 0,00	0,00% R$ 0,00	0,00% R$ 0,00	100,00% R$ 21.074,28
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1,71%	49.544,87	0,00% R$ 0,00	50,00% R$ 24.772,44	50,00% R$ 24.772,44	0,00% R$ 0,00	0,00% R$ 0,00
14	GUARDA-CORPOS E PROTEÇÕES	3,16%	91.657,26	0,00% R$ 0,00	0,00% R$ 0,00	0,00% R$ 0,00	0,00% R$ 0,00	100,00% R$ 91.657,26
15	ELEVADOR DE USO RESTRITO	7,41%	214.959,60	0,00% R$ 0,00	0,00% R$ 0,00	0,00% R$ 0,00	75,00% R$ 161.219,70	25,00% R$ 53.739,90
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,05%	59.423,01	0,00% R$ 0,00	0,00% R$ 0,00	0,00% R$ 0,00	50,00% R$ 29.711,51	50,00% R$ 29.711,51
17	SERVIÇOS FINAIS	0,26%	7.686,41	0,00% R$ 0,00	0,00% R$ 0,00	0,00% R$ 0,00	0,00% R$ 0,00	100,00% R$ 7.686,41
	TOTAL SIMPLES	100,00%	2.902.070,91	8,62% R$ 250.110,35	17,06% R$ 495.056,61	27,17% R$ 788.594,52	25,96% R$ 753.417,84	21,19% R$ 614.891,58
	TOTAL ACUMULADO	100,00%	2.902.070,91	8,62% R$ 250.110,35	25,68% R$ 745.166,96	52,85% R$ 1.533.761,48	78,81% R$ 2.287.179,33	100,00% R$ 2.902.070,91

OBRA:	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador
ENDEREÇO:	R. Gen. Osvaldo Pinto da Veiga - Centro, Capivari de Baixo - SC, 88745-000

Demonstrativo BDI Padrão

RESPONSÁVEL TÉCNICO:	

FÓRMULA

BDI={[1+AC/100+SG/100+R/100) x (1+DF/100) x (1+L/100) / (1-I/100)]-1} x 100

REFERÊNCIA

Construção de Edifícios - 20,34% a 25,00%

Referência, Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

Item	1º quartil	3º quartil	Proposto	Descrição
AC	3,00%	5,50%	**5,50%**	Administração Central
SG	0,80%	1,00%	**1,00%**	Seguro + Garantia
R	0,97%	1,27%	**1,27%**	Risco
DF	0,59%	1,39%	**1,23%**	Despesa Financeira
L	6,16%	8,96%	**6,96%**	Lucro
I			**6,65%**	Impostos
		TOTAL	**25,00%**	

IMPOSTOS	%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
CPRB	0,00%
ISS	3,00%
Total	**6,65%**

(Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneraçao na folha)

Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS é de 100,00%
sobre o valor da obra e a aliquota do ISS aplicável no Município é de 3,00% << (limitado a 5,00%)

OBRA:	647 - Reforma Ginásio Poliesportivo Juan Manuel dos Santos - Capivari de Baixo - Com Elevador
ENDEREÇO:	R. Gen. Osvaldo Pinto da Veiga - Centro, Capivari de Baixo - SC, 88745-000

Demonstrativo BDI Diferenciado

RESPONSÁVEL TÉCNICO:	

FÓRMULA

BDI={[1+AC/100+SG/100+R/100) x (1+DF/100) x (1+L/100) / (1-I/100)]-1} x 100

REFERÊNCIA

Construção de Edifícios - 20,34% a 25,00%

Referência, Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

Item	1º quartil	3º quartil	Proposto	Descrição
AC	3,00%	5,50%	**4,00%**	Administração Central
SG	0,80%	1,00%	**0,80%**	Seguro + Garantia
R	0,97%	1,27%	**1,27%**	Risco
DF	0,59%	1,39%	**1,23%**	Despesa Financeira
L	6,16%	8,96%	**7,40%**	Lucro
I			**6,65%**	Impostos
		TOTAL	**23,54%**	

IMPOSTOS	%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
CPRB	0,00%
ISS	3,00%
Total	**6,65%**

(Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneraçao na folha)

Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS é de 100,00%
sobre o valor da obra e a aliquota do ISS aplicável no Município é de 3,00% << (limitado a 5,00%)