



MUNICÍPIO DE BOM RETIRO

Av. Major Generoso - 350, São José

CEP: 88680000 - Bom Retiro - SC

OBRA:	18 - CONSTRUÇÃO DE GALPÃO PARA FINS DIVERSOS NO PARQUE DE EXPOSIÇÕES MUNICIPAL DE BOM RETIRO - GALPÃO PARQUE DE EXPOSIÇÕES
ENDEREÇO:	PARQUE DE EXPOSIÇÕES DO MUNICÍPIO DE BOM RETIRO - SC
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
BDI:	
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	27,12%
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 06/2024, SINAPI/SC 12/2023, SINAPI/SC 12/2019, SINAPI/SC 12/2020, SICRO/SC 07/2018, SINAPI/SC 02/2024
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Dennylson Alves dos Santos - CREA 183461-7
ART:	

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS INICIAIS							789,90
1.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	103689 - SINAPI/SC 06/2024	M2	2,00	310,69	27,12	394,95	789,90
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							1.742,99
2.1	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	96521 - SINAPI/SC 06/2024	M3	33,95	40,39	27,12	51,34	1.742,99



MUNICÍPIO DE BOM RETIRO

Av. Major Generoso - 350, São José

CEP: 88680000 - Bom Retiro - SC

OBRA:	18 - CONSTRUÇÃO DE GALPÃO PARA FINS DIVERSOS NO PARQUE DE EXPOSIÇÕES MUNICIPAL DE BOM RETIRO - GALPÃO PARQUE DE EXPOSIÇÕES							
ENDEREÇO:	PARQUE DE EXPOSIÇÕES DO MUNICÍPIO DE BOM RETIRO - SC							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
3	FUNDAÇÃO							96.182,09
3.1	VIGAS DE FUNDAÇÃO							46.837,05
3.1.1	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021 (vigas de fundação)	94966 - SINAPI/SC 06/2024	M3	15,50	552,71	27,12	702,60	10.890,30
3.1.2	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame e sapatas, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	96536 - SINAPI/SC 06/2024	M2	75,50	67,82	27,12	86,21	6.508,86
3.1.3	Armação de bloco utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_01/2024	96544 - SINAPI/SC 06/2024	KG	434,89	17,74	27,12	22,55	9.806,77
3.1.4	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 16 mm - montagem. af_01/2024	104921 - SINAPI/SC 06/2024	KG	1.534,88	10,06	27,12	12,79	19.631,12
3.2	BLOCOS, SAPATAS E ESTACAS							49.345,04
3.2.1	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021 (blocos de fundação)	94966 - SINAPI/SC 06/2024	M3	18,45	552,71	27,12	702,60	12.962,97
3.2.2	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 16 mm - montagem. af_01/2024	104921 - SINAPI/SC 06/2024	KG	953,00	10,06	27,12	12,79	12.188,87
3.2.3	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2017	96547 - SINAPI/SC 12/2023	KG	689,42	10,57	27,12	13,44	9.265,80
3.2.4	Armação de bloco utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	96546 - SINAPI/SC 06/2024	KG	278,00	13,91	27,12	17,68	4.915,04



MUNICÍPIO DE BOM RETIRO

Av. Major Generoso - 350, São José

CEP: 88680000 - Bom Retiro - SC

OBRA:	18 - CONSTRUÇÃO DE GALPÃO PARA FINS DIVERSOS NO PARQUE DE EXPOSIÇÕES MUNICIPAL DE BOM RETIRO - GALPÃO PARQUE DE EXPOSIÇÕES							
ENDEREÇO:	PARQUE DE EXPOSIÇÕES DO MUNICÍPIO DE BOM RETIRO - SC							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
3.2.5	Armação de bloco utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_01/2024	96544 - SINAPI/SC 06/2024	KG	22,00	17,74	27,12	22,55	496,10
3.2.6	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	96536 - SINAPI/SC 06/2024	M2	46,00	67,82	27,12	86,21	3.965,66
3.2.7	Estaca broca de concreto, diâmetro de 30cm, escavação manual com trado concha, inteiramente armada. af_05/2020_pa (3metros cada)	101176 - SINAPI/SC 06/2024	M	30,00	145,55	27,12	185,02	5.550,60
4	ESTRUTURA METÁLICA							428.245,69
4.1	BANZOS , DIAGONAIS E MONTANTES PERFIL L 76.2 X 6.4, DUPLO U + CONTINUAÇÃO PILARES PERFIL W 410X60							278.263,33
4.1.1	Estrutura treliçada de cobertura, tipo fink, com ligações parafusadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_psa	100778 - SINAPI/SC 06/2024	KG	12.402,49	17,00	27,12	21,61	268.017,81
4.1.2	Estrutura treliçada de cobertura, tipo fink, com ligações parafusadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_psa	100778 - SINAPI/SC 06/2024	KG	474,11	17,00	27,12	21,61	10.245,52
4.2	TERÇAS PERFIL C200X75X20X2.25							73.122,17
4.2.1	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical (em kg). af_07/2019	104314 - SINAPI/SC 06/2024	KG	3.901,93	14,74	27,12	18,74	73.122,17
4.3	CORRENTES (PERFIL L 1 1/4 X 1/4 + CONTRAVENTAMENTO COBERTURA (PERFIL BARRA REDONDA DIAMETRO 1/4") E CONTRAVENTAMENTO DE LATERAL(L 76.2 X 4.8, DUPLO T UNIÃO SOLDADA))							42.819,35
4.3.1	Estrutura treliçada de cobertura, tipo fink, com ligações parafusadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_psa	100778 - SINAPI/SC 06/2024	KG	1.981,46	17,00	27,12	21,61	42.819,35



MUNICÍPIO DE BOM RETIRO

Av. Major Generoso - 350, São José

CEP: 88680000 - Bom Retiro - SC

OBRA:	18 - CONSTRUÇÃO DE GALPÃO PARA FINS DIVERSOS NO PARQUE DE EXPOSIÇÕES MUNICIPAL DE BOM RETIRO - GALPÃO PARQUE DE EXPOSIÇÕES							
ENDEREÇO:	PARQUE DE EXPOSIÇÕES DO MUNICÍPIO DE BOM RETIRO - SC							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
4.4	REDUÇÃO DE FLAMBAGEM EM TERÇAS PERFIL REDONDO DIAMETRO 88.9X3.6 E DIAMETRO 60.3X5							34.040,84
4.4.1	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical (em kg). af_07/2019	104314 - SINAPI/SC 06/2024	KG	1.816,48	14,74	27,12	18,74	34.040,84
5	COBERTURA							57.183,01
5.1	Calha quadrada de chapa de aço galvanizada num 24, corte 33 cm (coletado caixa)	40869 - SINAPI/SC 12/2019	M	62,00	22,39	27,12	28,46	1.764,52
5.2	Tubo PVC DN 75 mm para drenagem - fornecimento e instalação	83670 - SINAPI/SC 12/2020	M	54,50	49,35	27,12	62,73	3.418,78
5.3	Telhamento em chapas zincadas com espessura de 0,43 mm	4809843 - SICRO/SC 07/2018	m²	961,00	42,57	27,12	54,11	51.999,71
6	PILARES (25X50)							40.073,12
6.1	Composição paramétrica para execução de estruturas de concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 MPa. af_11/2022	104488 - SINAPI/SC 02/2024	M3	12,50	2.521,91	27,12	3.205,85	40.073,12
							TOTAL	624.216,80