

OBRA:	170 - Muro Cemitério Rio Caveiras
ENDEREÇO:	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
BDI:	22,23%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 01/2023, Composição Própria 12/2022, SINAPI/SC 05/2022, SINAPI/SC 09/2022
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Adenilson Luiz Coelho - CREA 0391669
ART:	

OBRA:	170 - Muro Cemitério Rio Caveiras							
ENDEREÇO:								
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS INICIAIS/MURO							1.336,71
1.1	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	4813 - SINAPI/SC 01/2023	M2	3,00	300,00	22,23	366,69	1.100,07
1.2	Servicos topograficos, inclusive nota de servicos, acompanhamento e greide (composição sinapi/sc 78472 com atualização pelo incc)	C.P. 2582210141579 - Composição Própria 12/2022	M2	464,00	0,42	22,23	0,51	236,64
2	ESTRUTURA/MURO							118.453,90
2.1	FUNDAÇÃO							118.453,90
2.1.1	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	90091 - SINAPI/SC 01/2023	M3	130,50	6,12	22,23	7,48	976,14
2.1.2	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque. af_05/2020	101173 - SINAPI/SC 01/2023	M	180,00	66,52	22,23	81,31	14.635,80
2.1.3	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015	92775 - SINAPI/SC 05/2022	KG	99,00	20,51	22,23	25,07	2.481,93
2.1.4	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015	92777 - SINAPI/SC 05/2022	KG	324,00	17,60	22,23	21,51	6.969,24
2.1.5	Fabricacao, montagem e desmontagem de forma para fundação (sapata), baldrame, pilares e vigas, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizacoes. af_06/2017- bha	C.P. 2582208139493 - Composição Própria 12/2022	M2	174,00	287,92	22,23	351,92	61.234,08
2.1.6	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015	92777 - SINAPI/SC 05/2022	KG	280,80	17,60	22,23	21,51	6.040,01

OBRA:	170 - Muro Cemitério Rio Caveiras							
ENDEREÇO:								
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
2.1.7	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	92762 - SINAPI/SC 01/2023	KG	386,88	13,23	22,23	16,17	6.255,85
2.1.8	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015	92775 - SINAPI/SC 05/2022	KG	244,80	20,51	22,23	25,07	6.137,14
2.1.9	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrame, fck 30 MPa, com uso de jerica lançamento, adensamento e acabamento. af_06/2017	96555 - SINAPI/SC 01/2023	M3	13,05	764,76	22,23	934,77	12.198,75
2.1.10	Impermeabilização de baldrame com tinta asfáltica 2 demãos	C.P. 2582208139494 - Composição Própria 12/2022	M²	108,00	11,55	22,23	14,12	1.524,96
3	MURO							90.153,87
3.1	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	92762 - SINAPI/SC 01/2023	KG	119,04	13,23	22,23	16,17	1.924,88
3.2	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrame, fck 30 MPa, com uso de jerica lançamento, adensamento e acabamento. af_06/2017	96555 - SINAPI/SC 01/2023	M3	4,82	764,76	22,23	934,77	4.505,59
3.3	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39 cm, (espessura 14 cm) fbk = 14,0 MPa, para paredes com área líquida menor que 6m², com vãos, utilizando palheta. af_12/2014	89459 - SINAPI/SC 09/2022	M2	464,00	119,70	22,23	146,31	67.887,84
3.4	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015	92777 - SINAPI/SC 05/2022	KG	261,00	17,60	22,23	21,51	5.614,11
3.5	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrame, fck 30 MPa, com uso de jerica lançamento, adensamento e acabamento. af_06/2017	96555 - SINAPI/SC 01/2023	M3	7,71	764,76	22,23	934,77	7.207,08
3.6	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe PS1, com encaixe macho e fêmea, diâmetro nominal de 600 mm	37453 - SINAPI/SC 01/2023	M	3,00	74,89	22,23	91,54	274,62

OBRA:	170 - Muro Cemitério Rio Caveiras							
ENDEREÇO:								
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
3.7	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). af_12/2015	92811 - SINAPI/SC 01/2023	M	3,00	78,78	22,23	96,29	288,87
3.8	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x2, potência líq. 79 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,20 m3, peso operacional mín. 6.570 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014	5680 - SINAPI/SC 01/2023	CHP	8,00	137,89	22,23	168,54	1.348,32
3.9	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x2, potência líq. 79 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,20 m3, peso operacional mín. 6.570 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014	5681 - SINAPI/SC 01/2023	CHI	16,00	56,38	22,23	68,91	1.102,56
4	PINTURA/MURO							24.001,56
4.1	Aplicacao de fundo selador acrilico em paredes, uma demao. af_06/2014	88485 - SINAPI/SC 01/2023	M2	1.044,00	2,83	22,23	3,46	3.612,24
4.2	Aplicacao manual de pintura com tinta latex acrilica em paredes, duas demaos. af_06/2014	88489 - SINAPI/SC 01/2023	M2	1.044,00	15,98	22,23	19,53	20.389,32
5	PASSEIO							34.321,75
5.1	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	94994 - SINAPI/SC 01/2023	M2	256,24	103,58	22,23	126,61	32.442,55
5.2	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	97914 - SINAPI/SC 01/2023	M3XKM	540,00	2,85	22,23	3,48	1.879,20
							TOTAL	268.267,79