

OBRA:	932 - DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DA SERVIDÃO CAETANA EMÍLIA BREIS NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO EM PALHOÇA/SC
ENDEREÇO:	SERVIDÃO CAETANA EMÍLIA BRESS, SÃO SEBASTIÃO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
BDI:	23,45%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 08/2023, Composição Própria 08/2023, Composição Própria 03/2024, Composição Própria 04/2024, SICRO/SC 04/2023
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Vinicius Nunes de Souza - CREA 186037-2
ART:	

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							26.750,34
1.1	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	90778 - SINAPI/SC 08/2023	H	60,00	128,91	23,45	159,14	9.548,40
1.2	Encarregado geral com encargos complementares	90776 - SINAPI/SC 08/2023	H	240,00	38,73	23,45	47,81	11.474,40
1.3	Topografo com encargos complementares	90781 - SINAPI/SC 08/2023	H	45,00	29,23	23,45	36,08	1.623,60
1.4	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	88253 - SINAPI/SC 08/2023	H	45,00	14,21	23,45	17,54	789,30
1.5	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	10775 - SINAPI/SC 08/2023	MES	3,00	895,00	23,45	1.104,88	3.314,64

OBRA:	932 - DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DA SERVIDÃO CAETANA EMÍLIA BREIS NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO EM PALHOÇA/SC							
ENDEREÇO:	SERVIDÃO CAETANA EMÍLIA BRESS, SÃO SEBASTIÃO							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
2	SERVIÇOS INICIAIS							1.417,02
2.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (ref. SINAPI 74209 - 04/2020)	C.P. 1652207137177 - Composição Própria 08/2023	M2	3,00	382,62	23,45	472,34	1.417,02
3	DRENAGEM E OAC							20.377,09
3.1	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 08/2023	M3	46,80	6,07	23,45	7,49	350,53
3.2	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af_04/2016	93379 - SINAPI/SC 08/2023	M3	36,59	17,92	23,45	22,12	809,37
3.3	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	100978 - SINAPI/SC 08/2023	M3	13,27	6,68	23,45	8,25	109,48
3.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	95875 - SINAPI/SC 08/2023	M3XKM	132,70	2,35	23,45	2,90	384,83
3.5	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 - sinapi/sc código 92210 pa2	C.P. 1312309152532 - Composição Própria 03/2024	M	52,00	192,04	23,45	237,07	12.327,64
3.6	Caixa de junção em paver parede dupla, para tubo D=0,40m, com fundo em concreto simples e tampa em concreto armado - atual	C.P. 165190630085 - Composição Própria 08/2023	UNID	1,00	809,40	23,45	999,20	999,20
3.7	Caixa coletora em paver de eixo de pista, com tampa em concreto armado, grade de captação em ferro fundido e fundo em concreto simples, para tubo D=0,40.	C.P. 1652209141121 - Composição Própria 04/2024	UN	3,00	1.457,01	23,45	1.798,68	5.396,04
4	PAVIMENTAÇÃO EM PAVER							57.348,76
4.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	100575 - SINAPI/SC 08/2023	M2	264,00	0,14	23,45	0,17	44,88
4.2	Escavação horizontal em solo de 1A categoria com trator de esteiras (100hp/lâmina: 2,19m3). af_07/2020	101114 - SINAPI/SC 08/2023	M3	93,10	4,60	23,45	5,68	528,81

OBRA:	932 - DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DA SERVIDÃO CAETANA EMÍLIA BREIS NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO EM PALHOÇA/SC							
ENDEREÇO:	SERVIDÃO CAETANA EMÍLIA BRESS, SÃO SEBASTIÃO							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
4.3	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019	96396 - SINAPI/SC 08/2023	M3	52,80	182,32	23,45	225,07	11.883,70
4.4	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	100978 - SINAPI/SC 08/2023	M3	189,67	6,68	23,45	8,25	1.564,78
4.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	95875 - SINAPI/SC 08/2023	M3XKM	1.896,70	2,35	23,45	2,90	5.500,43
4.6	Execução de via em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af_12/2015	C.P. 1652310153196 - Composição Própria 08/2023	M2	264,00	77,43	23,45	95,59	25.235,76
4.7	Assentamento de guia (meio-fio), dimensões 100x12x10x30cm	C.P. 2992307150514 - Composição Própria 08/2023	m	183,00	53,98	23,45	66,64	12.195,12
4.8	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	102498 - SINAPI/SC 08/2023	M	183,00	1,75	23,45	2,16	395,28
5	SINALIZAÇÃO VERTICAL							2.574,90
5.1	Placas duplas refletivas, para identificação de rua, dimensões 45x25cm.	C.P. 165200272026 - Composição Própria 08/2023	Unid	1,00	180,28	23,45	222,56	222,56
5.2	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	5213417 - SICRO/SC 04/2023	m²	0,90	451,52	23,45	557,40	501,66
5.3	Fornec. e inst. de suporte de aço galvanizado para placa de sinalização, D=65mm, C=3,5m.	C.P. 01525 - Composição Própria 08/2023	UNID	4,00	374,78	23,45	462,67	1.850,68
							TOTAL	108.468,11