

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração					117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)			
ORÇAMENTO										
Empreendimento		960 - DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO EM PAVER E SINALIZAÇÃO VIARIA DA RUA ROSALINA PRIM STEINBACK(TRECHO 02), NO BAIRRO SAO SEBASTIAO, PALHOÇA/SC								
Material / Serviço										
No. do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)						Referência de custo
				Preço Unitário	Material/UN R\$	Serviço/UN R\$	Material R\$	Serviço R\$	Total	
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL								22.410,60	
1.1	Encarregado geral com encargos complementares	H	160,00	48,82	3,37	45,45	538,97	7.272,23	7.811,20	90776 - SINAPI/SC 06/2024
1.2	Topografo	H	60,00	32,27	0,00	32,27	0,00	1.936,20	1.936,20	7592 - SINAPI/SC 06/2024
1.3	Engenheiro civil de obra pleno	H	80,00	158,29	0,00	158,29	0,00	12.663,20	12.663,20	2707 - SINAPI/SC 06/2024
2	SERVIÇOS INICIAIS								925,86	
2.1	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, de *2,0 x 1,125* m	M2	3,00	308,62	308,62	0,00	925,86	0,00	925,86	4813 - SINAPI/SC 06/2024
3	SERVIÇOS EM TERRA								81.476,03	
3.1	Escavacao mecanizada de vala com prof. ate 1,5 m (media entre montante e jusante/uma composicao por trecho), com retroescavadeira (0,26 m3/88 hp), larg. de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1A categoria, em locais com alto nivel de interferencia. af_01/2015	M3	43,20	17,25	10,79	6,46	466,20	279,00	745,20	90100 - SINAPI/SC 06/2024
3.2	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão af_08/2023 (ref sicro 93379 s/ mão de obra)	m³	37,70	21,64	12,37	9,27	466,25	349,58	815,83	C.P. 2752408172281 - Composição Própria 06/2024
3.3	Escavação mecanica, a ceu aberto, em material de 1A categoria, com escavadeira hidraulica, capacidade de 0,78 m3 - base SINAPI 83338	m3	420,00	4,79	3,67	1,12	1.540,03	471,77	2.011,80	C.P. 1652203131087 - Composição Própria 06/2024
3.4	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019	M3	187,70	236,67	228,93	7,74	42.970,33	1.452,63	44.422,96	96396 - SINAPI/SC 06/2024
3.5	Regularizacao de superficies com motoniveladora. af_11/2019	M2	1.500,00	0,19	0,11	0,08	171,00	114,00	285,00	100575 - SINAPI/SC 06/2024
3.6	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	M3	846,17	8,73	7,24	1,49	6.123,13	1.263,93	7.387,06	100978 - SINAPI/SC 06/2024
3.7	Transporte com caminhao basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, DMT ate 30 km (unidade: m3xkm). af_12/2016	M3XKM	8.461,70	3,05	2,59	0,46	21.942,11	3.866,07	25.808,18	95875 - SINAPI/SC 06/2024
4	DRENAGEM E OAC								51.769,17	
4.1	Tubo de concreto (simples) para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_03/2024	M	54,00	88,04	72,79	15,25	3.930,74	823,42	4.754,16	95570 - SINAPI/SC 06/2024
4.2	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais armado ca-1, diâmetro de 500 mm, junta rígida tipo ponta e bolsa, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento.	M	30,00	252,54	225,39	27,15	6.761,76	814,44	7.576,20	92220 - SINAPI/SC 06/2024
4.3	Caixa coletora em paver, com tampa em concreto armado, grade de captação em ferro fundido e fundo em concreto simples, para tubo D=0,30 e 0,40.	UN	18,00	1.601,22	1.200,75	400,47	21.613,59	7.208,37	28.821,96	C.P. 1652110120791 - Composição Própria 06/2024
4.4	Caixa de junção em paver parede dupla, para tubo D=0,50m, com	UNI	9,00	1.179,65	741,76	437,89	6.675,88	3.940,97	10.616,85	C.P. 165190831970 -

Data de referência						Encargos sociais sem desoneração		117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)	
ORÇAMENTO									
Empreendimento		960 - DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO EM PAVER E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA RUA ROSALINA PRIM STEINBACK(TRECHO 02), NO BAIRRO SÃO SEBASTIAO, PALHOÇA/SC							
Material / Serviço									
No. do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)					Referência de custo
				Preço Unitário	Material/UN R\$	Serviço/UN R\$	Material R\$	Serviço R\$	
	fundo em concreto simples e tampa em concreto armado.	D							Composição Própria 05/2024
5	PAVIMENTAÇÃO EM PAVER							195.162,16	
5.1	Execução de via em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm, incluindo colchão de areia espessura 10cm.	M2	1.500,00	107,86	92,44	15,42	138.654,03	23.135,97	161.790,00 C.P. 165200776957 - Composição Própria 06/2024
5.2	Meio-fio de concreto pré-moldado, 25 MPa, dimensões 100x12x30 cm, incluindo rejunte e pintura á cal.	M	512,00	65,18	40,67	24,51	20.820,89	12.551,27	33.372,16 C.P. 165200271971 - Composição Própria 06/2024
6	PASSEIO EM ATERRO COMPACTADO E BRITA							23.703,06	
6.1	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019	M3	203,80	15,00	10,18	4,82	2.075,70	981,30	3.057,00 96385 - SINAPI/SC 06/2024
6.2	Argila ou barro para aterro/reaterro (com transporte ate 10 km)	M3	203,80	64,56	64,56	0,00	13.157,33	0,00	13.157,33 6081 - SINAPI/SC 06/2024
6.3	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024	M3	30,57	244,97	176,33	68,64	5.390,39	2.098,34	7.488,73 100324 - SINAPI/SC 06/2024
7	SINALIZAÇÃO							5.050,87	
7.1	Placas duplas refletivas, para identificação de rua, dimensões 45x25cm.	Unid	1,00	222,41	208,42	13,99	208,42	13,99	222,41 C.P. 165200272026 - Composição Própria 06/2024
7.2	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + III	m²	1,70	626,22	491,39	134,83	835,37	229,20	1.064,57 5213571 - SICRO/SC 04/2024
7.3	Fornec. e inst. de suporte de aço galvanizado para placa de sinalização, D=65mm, C=3,5m.	UNID	9,00	418,21	335,74	82,47	3.021,65	742,24	3.763,89 C.P. 165200272027 - Composição Própria 06/2024
TOTAIS R\$:							298.289,63	82.208,12	380.497,75
BDI 23,45% (já incluso no orçamento)									

Responsável técnico pelos ítems:
Alexsander da Silva - CREA 090082-3