

OBRA:	960 - DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO EM PAVER E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA RUA ROSALINA PRIM STEINBACK(TRECHO 02), NO BAIRRO SÃO
ENDEREÇO:	RUA ROSALINA PRIM STEINBACK(TRECHO 02), NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, PALHOÇA/SC
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
BDI:	23,45%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 06/2024, Composição Própria 06/2024, Composição Própria 05/2024, SICRO/SC 04/2024
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Alexsander da Silva - CREA 090082-3
ART:	

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL							22.410,60
1.1	Encarregado geral com encargos complementares	90776 - SINAPI/SC 06/2024	H	160,00	39,55	23,45	48,82	7.811,20
1.2	Topografo	7592 - SINAPI/SC 06/2024	H	60,00	26,14	23,45	32,27	1.936,20
1.3	Engenheiro civil de obra pleno	2707 - SINAPI/SC 06/2024	H	80,00	128,22	23,45	158,29	12.663,20
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	4813 - SINAPI/SC 06/2024	M2	3,00	250,00	23,45	308,62	925,86

OBRA:	960 - DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO EM PAVER E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA RUA ROSALINA PRIM STEINBACK(TRECHO 02), NO BAIRRO SÃO							
ENDEREÇO:	RUA ROSALINA PRIM STEINBACK(TRECHO 02), NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, PALHOÇA/SC							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
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	90100 - SINAPI/SC 06/2024	M3	43,20	13,97	23,45	17,25	745,20
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)	C.P. 2752408172281 - Composição Própria 06/2024	m³	37,70	17,53	23,45	21,64	815,83
3.3	Escavação mecanica, a ceu aberto, em material de 1A categoria, com escavadeira hidraulica, capacidade de 0,78 m³ - base SINAPI 83338	C.P. 1652203131087 - Composição Própria 06/2024	m3	420,00	3,88	23,45	4,79	2.011,80
3.4	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 06/2024	M3	187,70	191,71	23,45	236,67	44.422,96
3.5	Regularizacao de superficies com motoniveladora. af_11/2019	100575 - SINAPI/SC 06/2024	M2	1.500,00	0,15	23,45	0,19	285,00
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	100978 - SINAPI/SC 06/2024	M3	846,17	7,07	23,45	8,73	7.387,06
3.7	Transporte com caminhao basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, DMT ate 30 km (unidade: m3xkm). af_12/2016	95875 - SINAPI/SC 06/2024	M3XKM	8.461,70	2,47	23,45	3,05	25.808,18
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	95570 - SINAPI/SC 06/2024	M	54,00	71,32	23,45	88,04	4.754,16
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.	92220 - SINAPI/SC 06/2024	M	30,00	204,57	23,45	252,54	7.576,20
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.	C.P. 1652110120791 - Composição Própria 06/2024	UN	18,00	1.297,06	23,45	1.601,22	28.821,96

OBRA:	960 - DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO EM PAVER E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA RUA ROSALINA PRIM STEINBACK(TRECHO 02), NO BAIRRO SÃO							
ENDEREÇO:	RUA ROSALINA PRIM STEINBACK(TRECHO 02), NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, PALHOÇA/SC							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
4.4	Caixa de junção em paver parede dupla, para tubo D=0,50m, com fundo em concreto simples e tampa em concreto armado.	C.P. 165190831970 - Composição Própria 05/2024	UNID	9,00	955,57	23,45	1.179,65	10.616,85
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.	C.P. 165200776957 - Composição Própria 06/2024	M2	1.500,00	87,37	23,45	107,86	161.790,00
5.2	Meio-fio de concreto pré-moldado, 25 MPa, dimensões 100x12x30 cm, incluindo rejunte e pintura á cal.	C.P. 165200271971 - Composição Própria 06/2024	M	512,00	52,80	23,45	65,18	33.372,16
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	96385 - SINAPI/SC 06/2024	M3	203,80	12,15	23,45	15,00	3.057,00
6.2	Argila ou barro para aterro/reaterro (com transporte ate 10 km)	6081 - SINAPI/SC 06/2024	M3	203,80	52,30	23,45	64,56	13.157,33
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	100324 - SINAPI/SC 06/2024	M3	30,57	198,44	23,45	244,97	7.488,73
7	SINALIZAÇÃO							5.050,87
7.1	Placas duplas refletivas, para identificação de rua, dimensões 45x25cm.	C.P. 165200272026 - Composição Própria 06/2024	Unid	1,00	180,16	23,45	222,41	222,41
7.2	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + III	5213571 - SICRO/SC 04/2024	m²	1,70	507,27	23,45	626,22	1.064,57
7.3	Fornec. e inst. de suporte de aço galvanizado para placa de sinalização, D=65mm, C=3,5m.	C.P. 165200272027 - Composição Própria 06/2024	UNID	9,00	338,77	23,45	418,21	3.763,89
							TOTAL	380.497,75