

OBRA:	369 - DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL DA RUA JAIME BIANCHINI NO LOTEAMENTO PONTAL.
ENDEREÇO:	RUA JAIME BIANCHINI NO LOTEAMENTO PONTAL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
BDI:	23,45%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 02/2024, SINAPI/SC 07/2023, Composição Própria 02/2024, SICRO/SC 10/2023
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							39.752,64
1.1	Encarregado geral com encargos complementares	90776 - SINAPI/SC 02/2024	H	240,00	38,70	23,45	47,78	11.467,20
1.2	Topografo	7592 - SINAPI/SC 02/2024	H	90,00	26,14	23,45	32,27	2.904,30
1.3	Engenheiro civil de obra pleno	2707 - SINAPI/SC 02/2024	H	120,00	128,22	23,45	158,29	18.994,80
1.4	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas	10775 - SINAPI/SC 02/2024	MES	6,00	862,20	23,45	1.064,39	6.386,34
2	SERVIÇOS INICIAIS							925,86

OBRA:	369 - DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL DA RUA JAIME BIANCHINI NO LOTEAMENTO PONTAL.							
ENDEREÇO:	RUA JAIME BIANCHINI NO LOTEAMENTO PONTAL							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
2.1	Placa de obra (para construçao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, de *2,0 x 1,125* m	4813 - SINAPI/SC 02/2024	M2	3,00	250,00	23,45	308,62	925,86
3	SERVIÇOS EM TERRA							315.165,41
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 02/2024	M3	902,94	13,96	23,45	17,23	15.557,66
3.2	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da cacamba da retro: 0,26 m³ / potencia: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade ate 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com alto nivel de interferencia. af_04/2016	93375 - SINAPI/SC 07/2023	M3	557,02	20,84	23,45	25,73	14.332,12
3.3	Escavação mecanica, a céu aberto, em material de 1A categoria, com escavadeira hidraulica, capacidade de 0,78 m3 - base SINAPI 83338	C.P. 1652203131087 - Composição Própria 02/2024	m3	1.430,88	3,88	23,45	4,79	6.853,92
3.4	Execuçao e compactacao de base e ou sub base com brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_09/2017	96396 - SINAPI/SC 02/2024	M3	650,40	191,57	23,45	236,49	153.813,10
3.5	Regularizacao de superficies com motoniveladora. af_11/2019	100575 - SINAPI/SC 02/2024	M2	4.336,00	0,15	23,45	0,19	823,84
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 02/2024	M3	3.155,36	7,07	23,45	8,73	27.546,29
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 02/2024	M3XKM	31.553,60	2,47	23,45	3,05	96.238,48
4	DRENAGEM E OAC							405.978,53
4.1	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. af_08/2020	101623 - SINAPI/SC 02/2024	M3	34,35	268,20	23,45	331,09	11.372,94
4.2	Tubo de concreto (simples) para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, encaixe tipo ponta e bolsa, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento.	95571 - SINAPI/SC 02/2024	M	142,00	112,31	23,45	138,65	19.688,30

OBRA:	369 - DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL DA RUA JAIME BIANCHINI NO LOTEAMENTO PONTAL.							
ENDEREÇO:	RUA JAIME BIANCHINI NO LOTEAMENTO PONTAL							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
4.3	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm armado ca-1, junta rígida com encaixe tipo ponta e bolsa, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento.	92221 - SINAPI/SC 02/2024	M	89,00	346,16	23,45	427,33	38.032,37
4.4	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm armado ca-1, junta rígida com encaixe tipo ponta e bolsa, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento.	92223 - SINAPI/SC 02/2024	M	348,00	545,47	23,45	673,38	234.336,24
4.5	Boca de lobo simples com paredes duplas em paver, tampa de concreto armado, chapiscada e rebocada sobre fundo de concreto	C.P. 03285 - Composição Própria 02/2024	un	30,00	1.486,73	23,45	1.835,37	55.061,10
4.6	Caixa de junção em paver parede dupla, para tubo D=0,40m, com fundo em concreto simples e tampa em concreto armado	C.P. 165190630085 - Composição Própria 02/2024	UNID	1,00	815,45	23,45	1.006,67	1.006,67
4.7	Caixa de junção em paver parede dupla, para tubo D=0,60m, com fundo em concreto simples e tampa em concreto armado - atual	C.P. 165200271997 - Composição Própria 02/2024	UNID	3,00	1.202,66	23,45	1.484,68	4.454,04
4.8	Caixa de junção em paver parede dupla, para tubo D=0,80m, com fundo em concreto simples e tampa em concreto armado.	C.P. 165210790805 - Composição Própria 02/2024	UN	11,00	2.263,76	23,45	2.794,61	30.740,71
4.9	Envelopamento em concreto fck=20mpa espessura=10cm, incluindo malha de ferro CA-60 diâmetro 4,2mm de 15x15cm.	C.P. 1652210141526 - Composição Própria 02/2024	m²	142,00	64,38	23,45	79,48	11.286,16
5	PAVIMENTAÇÃO EM PAVER							526.758,96
5.1	Execucao 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 02/2024	M2	4.336,00	85,35	23,45	105,36	456.840,96
5.2	Meio-fio de concreto pré-moldado, 25 MPa, dimensões 100x12x30 cm, incluindo rejunte e pintura à cal.	C.P. 165200271971 - Composição Própria 02/2024	M	1.084,00	52,25	23,45	64,50	69.918,00
6	PASSEIOS EM BRITA							37.536,31
6.1	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019	96385 - SINAPI/SC 02/2024	M3	166,90	12,15	23,45	15,00	2.503,50
6.2	Argila ou barro para aterro/reaterro (com transporte ate 10 km)	6081 - SINAPI/SC 02/2024	M3	216,97	55,05	23,45	67,96	14.745,28

OBRA:	369 - DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL DA RUA JAIME BIANCHINI NO LOTEAMENTO PONTAL.							
ENDEREÇO:	RUA JAIME BIANCHINI NO LOTEAMENTO PONTAL							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
6.3	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos.	100324 - SINAPI/SC 02/2024	M3	83,45	196,93	23,45	243,11	20.287,53
7	SINALIZAÇÃO							13.880,88
7.1	Placas duplas refletivas, para identificação de rua, dimensões 45x25cm.	C.P. 165200272026 - Composição Própria 02/2024	Unid	11,00	180,20	23,45	222,46	2.447,06
7.2	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + III	5213571 - SICRO/SC 10/2023	m²	3,18	315,44	23,45	389,41	1.238,32
7.3	Fornec. e inst. de suporte de aço galvanizado para placa de sinalização, D=65mm, C=3,5m.	C.P. 165200272027 - Composição Própria 02/2024	UNID	25,00	330,35	23,45	407,82	10.195,50
							TOTAL	1.339.998,59