

Data de referência				Encargos sociais sem desoneração				113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)			
ORÇAMENTO											
Empreendimento			893 - Recapeamento Asfáltico e sinalização viária da Rua Tomas Domingos da Silveira								
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 LOCAL								58.206,60		
1.1	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	200,00	163,60	2,63	160,97	526,79	32.193,21	32.720,00	90778 - SINAPI/SC 01/2024	
1.2	Encarregado geral com encargos complementares	H	400,00	47,78	3,37	44,41	1.347,40	17.764,60	19.112,00	90776 - SINAPI/SC 01/2024	
1.3	Topografo com encargos complementares	H	20,00	35,24	2,67	32,57	53,35	651,45	704,80	90781 - SINAPI/SC 01/2024	
1.4	Auxiliar de topografo com encargos complementares	H	20,00	17,30	2,67	14,63	53,35	292,65	346,00	88253 - SINAPI/SC 01/2024	
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)	MES	5,00	1.064,76	1.064,76	0,00	5.323,80	0,00	5.323,80	10775 - SINAPI/SC 01/2024	
2	SERVIÇOS INICIAIS								50.529,85		
2.1	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,0 x 1,125* m	M2	6,00	308,62	308,62	0,00	1.851,72	0,00	1.851,72	4813 - SINAPI/SC 01/2024	
2.4	Corte de asfalto com disco	metro	65,00	12,32	4,94	7,38	320,96	479,84	800,80	C.P. 258210790113 - Composição Própria 01/2024	
2.6	Fresagem de pavimento asfaltico (profundidade ate 5,0 cm) - exclusive transporte. af_11/2019	M2	4.745,00	8,64	7,26	1,38	34.437,31	6.559,49	40.996,80	96001 - SINAPI/SC 01/2024	
2.7	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhao basculante 14 m? - carga com escavadeira hidraulica (cacamba de 0,80 m? / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	185,06	11,18	9,54	1,64	1.765,25	303,72	2.068,97	100983 - SINAPI/SC 01/2024	
2.8	Transporte com caminhao basculante de 14 m?, em via urbana pavimentada, DMT ate 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	1.850,60	2,60	2,28	0,32	4.218,78	592,78	4.811,56	95876 - SINAPI/SC 01/2024	
4	RECUPERAÇÃO DA DRENAGEM EXISTENTE								16.213,44		
4.7	Recuperação e limpeza de caixa de captação, com substituição de tampa de concreto.	UNID	10,00	975,64	746,85	228,79	7.468,52	2.287,88	9.756,40	C.P. 1652310153301 - Composição Própria 01/2024	
4.9	Recuperação e limpeza de caixa de captação, com substituição de grelha de fofo.	UNID	8,00	807,13	636,91	170,22	5.095,25	1.361,79	6.457,04	C.P. 165210890828 - Composição Própria 01/2024	
5	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO								471.410,51		
5.2	Pintura de ligação	m²	10.396,00	0,35	0,00	0,35	0,00	3.638,60	3.638,60	4011353 - SICRO/SC 10/2023	
5.3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	1.027,92	241,21	188,87	52,34	194.140,61	53.803,97	247.944,58	4011463 - SICRO/SC 10/2023	
5.4	Execução de ondulações transversais tipo Lombadas.	M	28,00	483,02	462,30	20,72	12.944,36	580,20	13.524,56	C.P. 1652207137159 - Composição Própria 01/2024	
5.6	Execução de faixa elevada em concreto asfáltico (cbruq), largura pista 7,00m, comprimento 8,00m, incluindo dreno com tubo galvanizado 3"	UN	1,00	22.648,64	20.963,58	1.685,06	20.963,58	1.685,06	22.648,64	C.P. 1652401162706 - Composição Própria 01/2024	
5.7	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	20.558,40	1,52	0,00	1,52	0,00	31.248,77	31.248,77	5914612 - SICRO/SC 10/2023	
5.11	Geogrelha biaxial flexível de alta tenacidade, combinada com não-tecido ultraleve, com resistência à tração de 50/50 kN/m,	m²	5.198,00	29,32	29,32	0,00	152.405,36	0,00	152.405,36	1652402164518 - Cotação 02/2024	

Data de referência						Encargos sociais sem desoneração		113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)		
ORÇAMENTO										
Empreendimento		893 - Recapeamento Asfáltico e sinalização viária da Rua Tomas Domingos da Silveira								
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	
	deformação máxima de 12%, malha de 40 x 40mm (02/2024)									
6	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS								315.553,23	
6.4	Emulsão asfáltica - RR-2C	t	4,68	3.985,52	3.985,52	0,00	18.652,23	0,00	18.652,23	M2097 - SICRO/SC 10/2023
6.5	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	t	61,68	4.813,57	4.813,57	0,00	296.901,00	0,00	296.901,00	M1943 - SICRO/SC 10/2023
7	SINALIZAÇÃO VIÁRIA								83.082,34	
7.1	Placas duplas refletivas, para identificação de rua, dimensões 45x25cm.	Unid	15,00	222,46	208,62	13,84	3.129,34	207,56	3.336,90	C.P. 08255 - Composição Própria 01/2024
7.2	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	13,18	549,99	483,55	66,44	6.373,21	875,66	7.248,87	5213417 - SICRO/SC 10/2023
7.3	Fornec. e inst. de suporte de aço galvanizado para placa de sinalização, D=65mm, C=3,5m.	UNID	61,00	408,58	326,70	81,88	19.928,73	4.994,65	24.923,38	C.P. 165210385164 - Composição Própria 01/2024
7.4	Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	215,28	60,37	51,27	9,10	11.037,88	1.958,57	12.996,45	5213408 - SICRO/SC 10/2023
7.10	Pintura de setas e zebraados - termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm	m²	172,53	120,49	98,61	21,88	17.013,01	3.775,13	20.788,14	5213409 - SICRO/SC 10/2023
7.11	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	335,00	41,16	30,85	10,31	10.334,56	3.454,04	13.788,60	5213360 - SICRO/SC 10/2023
TOTAIS R\$:							826.286,35	168.709,62	994.995,97	
BDI 23,45% (já incluso no orçamento)										

Responsável técnico pelos Itens:
Graziele da Luz - CREA 139193-0