

SOLICITANTE: PROCESSO: OBRA: ENDEREÇO DA OBRA: ASSUNTO:				PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ÂNGELO/RS							
				AEROPORTO REGIONAL SEPÉ TIARAJU (GEL), SANTO ÂNGELO/RS RUA COMANDANTE EGYDIO PEDRO FLACH (TREVÓ DA ERS-218)							
Nº Item	Fonte de Referência	Código	Data de Referência	Descrição do Item	Estimativa						
					Quant.	Und	Preço unitário (R\$)	Preço unitário (R\$) com BDI	% BDI	Total (R\$)	Total com BDI (R\$)
META 01				AEROPORTO SEPÉ TIARAJU - SANTO ÂNGELO - META 01 - ESTACIONAMENTO							R\$ 2.966.315,52
1				SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS						R\$ 132,00	R\$ 163,98
1,1	Próprio	CREA RS 005	jun/25	ART DE EXECUÇÃO OU FISCALIZAÇÃO - OBRAS ACIMA DE 15MIL REAIS	1,00	Un	R\$ 132,00	R\$ 163,98	24,23	R\$ 132,00	R\$ 163,98
2				SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 22.555,68	R\$ 28.020,43
2,1	SINAPI	90778	jun/25	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	35,00	H	R\$ 135,80	R\$ 168,70	24,23	R\$ 4.753,00	R\$ 5.904,50
2,2	SINAPI	90776	jun/25	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	200,00	H	R\$ 73,26	R\$ 91,01	24,23	R\$ 14.652,00	R\$ 18.202,00
2,3	SINAPI	90781	jun/25	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,00	H	R\$ 41,56	R\$ 51,63	24,23	R\$ 1.662,40	R\$ 2.065,20
2,4	SINAPI	88253	jun/25	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,00	H	R\$ 19,95	R\$ 24,78	24,23	R\$ 798,00	R\$ 991,20
2,5	SINAPI	103689	jun/25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022_PS	1,50	m²	R\$ 460,19	R\$ 571,69	24,23	R\$ 690,28	R\$ 857,53
3				TERRAPLENAGEM						R\$ 88.978,71	R\$ 110.586,25
3,1				CONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA						R\$ 88.978,71	R\$ 110.586,25
3,1,1	SICRO3	5502403	abr/25	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	613,00	m³	R\$ 15,52	R\$ 19,28	24,23	R\$ 9.513,76	R\$ 11.818,64
3,1,2	SICRO3	5501927	abr/25	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	6.738,40	m³	R\$ 9,60	R\$ 11,93	24,23	R\$ 64.688,64	R\$ 80.389,11
3,1,3	SICRO3	4413942	abr/25	Espalhamento de material em bota-fora	7.351,40	m³	R\$ 2,01	R\$ 2,50	24,23	R\$ 14.776,31	R\$ 18.378,50
4				DRENAGEM						R\$ 209.703,68	R\$ 260.517,03
4,1	SICRO3	2003825	abr/25	Tubo de concreto PA4 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	141,30	m	R\$ 531,29	R\$ 660,02	24,23	R\$ 75.071,27	R\$ 93.260,82
4,2	SICRO3	0804093	abr/25	Boca de BSTC D = 0,60 m - escosidade 30º - areia e brita comerciais - alas retas	1,00	un	R\$ 794,34	R\$ 986,81	24,23	R\$ 794,34	R\$ 986,81
4,3	SINAPI	90106	abr/25	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSTANTE) COMPOSIÇÃO POR TRECHO(D), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_09/2024	170,00	m³	R\$ 8,61	R\$ 10,70	24,23	R\$ 1.463,70	R\$ 1.819,00
4,4	SINAPI	101619	jun/25	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_08/2020	20,00	m³	R\$ 281,11	R\$ 349,22	24,23	R\$ 5.622,20	R\$ 6.984,40
4,5	SICRO3	M2632	abr/25	Grelha metálica para canaletas - C = 1,00 m e L = 0,15 m	430,00	un	R\$ 156,10	R\$ 193,93	24,23	R\$ 67.124,07	R\$ 83.389,90
4,6	SICRO3	2003811	abr/25	Canaleta de concreto - CAU 01 - seção de 20 x 20 cm - espessura de 10 cm - apoiada em toda a extensão	430,00	m	R\$ 138,67	R\$ 172,27	24,23	R\$ 59.628,10	R\$ 74.076,10
5				PAVIMENTAÇÃO						R\$ 1.958.711,51	R\$ 2.433.475,89
5,1				SUBLEITO						R\$ 38.912,00	R\$ 48.384,00
5,1,1	SINAPI	100576	jun/25	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS, AF_08/2024	12.800,00	m²	R\$ 3,04	R\$ 3,78	24,23	R\$ 38.912,00	R\$ 48.384,00
5,2				SUB-BASE						R\$ 285.363,20	R\$ 354.624,00
5,2,1	SINAPI	105595	jun/25	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO, AF_09/2024	2.560,00	m³	R\$ 94,64	R\$ 117,57	24,23	R\$ 242.278,40	R\$ 300.979,20
5,2,2	SINAPI	93590	jun/25	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	42.240,00	M3XKM	R\$ 1,02	R\$ 1,27	24,23	R\$ 43.084,80	R\$ 53.644,80
5,3				BASE						R\$ 457.548,80	R\$ 568.537,60