

SOLICITANTE:				PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANGELO/RS											
PROCESSO:															
OBRA:				AEROPORTO REGIONAL SEPÉ TIARAJU (GEL), SANTO ÂNGELO/RS											
ENDEREÇO DA OBRA:				RUA COMANDANTE EGYDIO PEDRO FLACH (TREVO DA ERS-218)											
ASSUNTO:															
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 02				AEROPORTO SEPÉ TIARAJU - SANTO ÂNGELO - META 02 - RUA LATERAL								R\$	785.029,80		
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 AUXILIARES								R\$	12.299,28	R\$	15.279,03
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	60,00	H	R\$	73,26	R\$	91,01	24,23	R\$	4.395,60	R\$	5.460,60
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 TOPÓGRAFO 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				CONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA								R\$	13.230,00	R\$	13.230,00
3.1	SINAPI	100576	jun/25	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	3.500,00	m²	R\$	3,04	R\$	3,78	24,23	R\$	13.230,00	R\$	13.230,00
4				INFRAESTRUTURA DE DRENAGEM								R\$	83.844,20	R\$	104.154,67
4.1				Construção de Bueiro Simples Tubular (BSTC)								R\$	5.498,85	R\$	6.831,20
4.1.1	SICRO3	2003825	abr/25	Tube de concreto PA4 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	10,35	m	R\$	531,29	R\$	660,02	24,23	R\$	5.498,85	R\$	6.831,20
4.2				Saída Drenagem Profunda								R\$	769,11	R\$	955,47
4.2.1	SICRO3	0804093	abr/25	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	1,00	un	R\$	769,11	R\$	955,47	24,23	R\$	769,11	R\$	955,47
4.3				Sarjetas								R\$	77.576,24	R\$	96.368,00
4.3.1	SICRO3	2003257	abr/25	Sarjeta triangular de concreto - STC 100-20 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	1.268,00	m	R\$	61,18	R\$	76,00	24,23	R\$	77.576,24	R\$	96.368,00
5				PAVIMENTAÇÃO								R\$	504.697,42	R\$	627.020,96
5.1				SUB-BASE								R\$	73.752,11	R\$	91.652,57
5.1.1	SINAPI	105595	jun/25	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	661,63	m³	R\$	94,64	R\$	117,57	24,23	R\$	62.616,85	R\$	77.788,07
5.1.2	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	10.916,93	M3XKM	R\$	1,02	R\$	1,27	24,23	R\$	11.135,26	R\$	13.864,50
5.32				BASE								R\$	118.253,48	R\$	146.938,54
5.2.1	SINAPI	105730	jun/25	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	661,63	m³	R\$	161,90	R\$	201,13	24,23	R\$	107.118,22	R\$	133.074,04
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	10.916,93	M3XKM	R\$	1,02	R\$	1,27	24,23	R\$	11.135,26	R\$	13.864,50
5.3				REVESTIMENTO								R\$	312.691,83	R\$	388.429,85
5.3.1	Próprio	COMPOSIÇÃO 02	jun/25	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	3.308,16	m²	R\$	2,74	R\$	3,40	24,23	R\$	9.064,35	R\$	11.247,74
5.3.2	Próprio	COMPOSIÇÃO 02	jun/25	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	3.308,16	m²	R\$	2,74	R\$	3,40	24,23	R\$	9.064,35	R\$	11.247,74
5.3.3	Próprio	COMPOSIÇÃO 01	jun/25	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	3.308,16	m²	R\$	8,54	R\$	10,61	24,23	R\$	28.251,68	R\$	35.099,57
5.3.4	SINAPI	102331	jun/25	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	6.755,65	TXKM	R\$	0,58	R\$	0,72	24,23	R\$	3.918,27	R\$	4.864,06
5.3.5	Próprio	COMPOSIÇÃO 03	jun/25	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	198,50	m³	R\$	1.321,88	R\$	1.642,17	24,23	R\$	262.393,18	R\$	325.970,74
6				PINTURAS RETORRREFLETIVA								R\$	14.339,00	R\$	17.802,42
6.1	SINAPI	102512	jun/25	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORRREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	2.206,00	M	R\$	6,50	R\$	8,07	24,23	R\$	14.339,00	R\$	17.802,42
7				SINALIZAÇÃO								R\$	5.939,55	R\$	7.378,74
7.1	SICRO3	5213466	abr/25	Placa de advertência em aço, lado de 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	2,00	un	R\$	659,95	R\$	819,86	24,23	R\$	1.319,90	R\$	1.639,72
7.2	SICRO3	5213442	abr/25	Placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	7,00	un	R\$	659,95	R\$	819,86	24,23	R\$	4.619,65	R\$	5.739,02
TOTAL DO ORÇAMENTO													R\$	785.029,80	