

Digite o número da ART / RRT			BDI SEM Desoneração: 20,35%		
Tomador: MUNICIPIO DE PINHALZINHO - SC			terça-feira, 10 de março de 2026		
Programa: AERÓDROMO DE PINHALZINHO/SC			Nº do contrato: 0-0 / 2025		
Empreendimento: AERÓDROMO DE PINHALZINHO/SC			Encargos sociais s/ m.o. 124,79% (hora) 82,61% (mês)		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI	SEM
				UNITÁRIO	TOTAL				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				17.857.254,25				
1.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. AF-03/2022-PS	m2	2,88	566,13	1.630,45	SINAP	Sin. 103689		
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				359.179,68				
2.1	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	mês	4,00	32.550,73	130.202,92	SINAP	Sin. 93567		
2.2	Encarregado geral de obras com encargos complementares	mês	12,00	8.535,23	102.422,76	SINAP	Sin. 93572		
2.3	Topógrafo com encargos complementares	mês	3,00	7.038,92	21.116,76	SINAP	Sin. 94296		
2.4	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	mês	3,00	3.562,23	10.686,69	SINAP	Sin. 101389		
2.5	Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares	mês	2,00	9.433,09	18.866,18	SINAP	Sin. 100321		
2.6	Técnico de laboratório e campo de construção com encargos complementares	mês	3,00	9.407,65	28.222,95	SINAP	Sin. 101456		
2.7	Auxiliar de laboratorista de solos e de concreto com encargos complementares	mês	3,00	8.184,74	24.554,22	SINAP	Sin. 101385		
2.8	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	mês	12,00	1.925,60	23.107,20				
3	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA DA OBRA				10.726,76				
3.1	Placa de sinalização em chapa de aço n. 16 com pintura refletiva	m2	5,60	634,51	3.553,26	SICRC	5213418		
3.2	Cone de sinalização em PVC flexível com faixa refletiva	unid.	50,00	143,47	7.173,50	SICRC	34498		
4	TERRAPLENAGEM				2.840.616,83				
4.1	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	77.550,00	0,93	72.121,50	SICRC	5501700		
4.2	Carga, manobra e descarga mecanizada de camada vegetal	ton.	24.816,00	3,67	91.074,72	SICRC	5915407		
4.3	Transporte com caminhão basculante - rodovia em leito natural	t.xKm	49.632,00	1,52	75.440,64	SICRC	5914359		
4.4	Espalhamento de material com trator de esteiras. AF-09/2024	m3	15.510,00	1,85	28.693,50	SINAP	Sin.100574		
4.5	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito	m3	167.234,00	9,99	1.670.667,66	SICRC	5502112		
4.6	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito	m3	8.802,00	14,02	123.404,04	SICRC	5502588		
4.7	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito	m3	1,00	63,65	63,65	SICRC	5502744		
4.8	Espalhamento de material com trator de esteiras - bota fora	m3	76.177,00	1,85	140.927,45	SINAP	Sin. 100574		
4.9	Compactação de aterros a 100% do Proctor Modificado	m3	75.082,00	8,50	638.197,00	SICRC	5503041		
4.10	Execução e compactação de aterro em rocha basáltica, oriundo de corte	m3	1,00	26,67	26,67	SICRC	5502979		
5	OBRAS DE DRENAGEM				1.085.616,17				
5.1	Escavação de vala em material de 3ª categoria - resistência a compressão acima de 110 MPa) - com escavadeira	m3	1,00	253,25	253,25	SICRC	5502972		
5.2	Transporte com caminhão basculante - rodovia em leito natural	t.xKm	3,20	1,52	4,86	SICRC	5914359		
5.3	Espalhamento de material com trator de esteiras - bota fora	m3	1,00	3,35	3,35	SICRC	4413942		
5.4	Dreno subsuperficial 0,40 x 0,40 cm (DSS 04), com tubo PEAD 100 mm, enchimento com brita e manta geotêxtil	m	156,00	77,20	12.043,20	SICRC	2003611		



Digite o número da ART / RRT			BDI SEM Desoneração: 20,35%		
Tomador: MUNICIPIO DE PINHALZINHO - SC			terça-feira, 10 de março de 2026		
Programa: AERÓDROMO DE PINHALZINHO/SC			Nº do contrato: 0-0 / 2025		
Empreendimento: AERÓDROMO DE PINHALZINHO/SC					
			Encargos sociais s/ m.o. 124,79% (hora) 82,61% (mês)		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração
				UNITÁRIO	TOTAL		
5.5	Dreno profundo cego (DPS 05), c/ manta geotêxtil	m	3.208,00	161,96	519.567,68	SICRC	2003565
5.6	Boca de saída para dreno subsuperficial (DPS 08) - BSD 02 - areia e brita comerciais	unid.	6,00	322,19	1.933,14	SICRC	2003921
5.7	Transporte com caminhão basculante - rodovia pavimentada	t.xKm	121.797,60	1,00	121.797,60	SICRC	5914389
5.8	Sarjeta triangular de concreto - tipo STC 125-50	m	1.430,00	107,86	154.239,80		CPU
5.9	Sarjeta triangular de concreto - tipo STC 100-40	m	1.160,00	91,54	106.186,40		CPU
5.10	Sarjeta triangular de concreto - tipo STC 75-30	m	390,00	72,39	28.232,10		CPU
5.11	Dissipador de energia - DES 125-375 (adaptável STC 125-25)	unid.	10,00	1.480,27	14.802,70	SICRC	2003231
5.12	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 150 (adaptável STC 100-20)	m	21,00	1.695,96	35.615,16	SICRC	2003099
5.13	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 170 (adaptável STC 125-25)	m	21,00	1.899,43	39.888,03	SICRC	2003361
5.14	Entrada para descida d'água - EDA 15 B (adaptável STC 100-20)	unid.	6,00	1.899,43	11.396,58	SICRC	2003163
5.15	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 60-36 (adaptável EDA)	m	48,00	826,09	39.652,32	SICRC	2003407
6	PAVIMENTAÇÃO				11.277.374,73		
6.1	Regularização e compactação do subleito de solo - 100 % Proctor Modificado	m2	50.680,00	2,36	119.604,80	SICRC	4011209
6.2	Camada de sub-base c/ bica corrida, Faixa A da DIRENG - esp. 15 cm (exclusive transporte)	m3	7.650,72	280,65	2.147.174,57	SICRC	4011276
6.3	Transporte com caminhão basculante - rodovia pavimentada	t.xKm	673.263,36	1,00	673.263,36	SICRC	5914389
6.4	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 15 cm -	m3	7.626,36	235,83	1.798.524,48	SINAP	Sin. 96396
6.5	Transporte com caminhão basculante - rodovia pavimentada	t.xKm	671.119,68	1,00	671.119,68	SICRC	5914389
6.6	Imprimação com emulsão asfáltica - 1,20 L/m2	m2	50.680,00	4,93	249.852,40	COMP	Comp.
6.7	Pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C - 0,60 L/m2	m2	101.360,00	3,25	329.420,00	COMP	Comp.
6.8	Concreto asfáltico, Tipo B da DIRENG Faixas 2 ou 3 - esp. média 7,5 cm (exclusive transp.)	ton.	9.502,50	229,23	2.178.258,08	SICRC	4011463
6.9	Transporte com caminhão basculante - rodovia pavimentada	t.xKm	380.100,00	1,00	380.100,00	SICRC	5914389
6.10	Fornecimento de CAP 50/70	ton.	503,63	4.956,22	2.496.101,08	ANP	ANP
6.11	Transporte de CAP 50/70	ton.	503,63	464,54	233.956,28	DTAÇ	COTAÇÃO
7	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL				125.804,00		
7.1	Pintura de faixa com tinta acrílica branca - espessura de 0,6 mm	m2	3.240,00	33,46	108.410,40	SICRC	5213401
7.2	Pintura de faixa com tinta acrílica amarela / vermelha - espessura de 0,6 mm	m2	410,00	33,46	13.718,60	SICRC	5213401
7.3	Pintura de setas e zebraos com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m2	70,00	52,50	3.675,00	SICRC	5213405
8	MEIO AMBIENTE				507.252,06		

ESTE DOCUMENTO FOR ASSINADO EM: 11/03/2026 17:13:05-00-00
 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSSE: <https://c.ipm.com.br/pbl/c667c91bccc>



Digite o número da ART / RRT		BDI SEM Desoneração: 20,35%
Tomador: MUNICIPIO DE PINHALZINHO - SC		terça-feira, 10 de março de 2026
Programa: AERÓDROMO DE PINHALZINHO/SC		Nº do contrato: 0-0 / 2025
Empreendimento: AERÓDROMO DE PINHALZINHO/SC		

Encargos sociais s/ m.o.
124,79% (hora)
82,61% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI	SEM
				UNITÁRIO	TOTAL				
8.1	Revestimento vegetal com grama em mudas em superfícies planas	m2	80.516,20	6,30	507.252,06	SICRC	4415684	sicro	
9	ALAMBRADO (CERCA)				1.614.883,42				
9.1	Alambrado em mourões de concreto, com tela de arame galvanizado (inclusive mureta em concreto), conf.	m	3.800,00	420,64	1.598.432,00	CPU		CPU	
9.2	Fornecimento e instalação de portão com estrutura galvanizada, conf. especificações em projeto	unid.	2,00	8.225,71	16.451,42	DTAÇA		Cotação	
10	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS (REDE DE ENERGIA ELÉTRICA)				34.170,15				
10.1	Caixas de passagem para rede de energia	unid.	15,00	765,37	11.480,55	SINAP		Sin. 97893	
10.2	Eletroduto Ø 75mm	m	696,00	32,60	22.689,60	SINAP		Sin. 91873	
				TOTAL	R\$			17.857.254,25	

 Responsável Técnico de(o)(a) MUNICIPIO DE PINHALZINHO - SC
 Carimbo e Assinatura

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 11/03/2026 17:13:05-00-05
 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: <https://c.ipm.com.br/pbl/6667c91bccc>

