Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	114.47 % (HORA) - 71.03 % (MÊS)

ORÇAMENTO

Empreendimento	403 - LOTEAMENTO SOCIAL - Pinheiro Preto

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	SERVIÇOS PRELIMINARES								5.431,92	
1.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	M2	3,00	616,10	548,82	67,28	1.646,47	201,83	1.848,30	103689 - SINAPI/SC 06/2026
1.2	Servicos topograficos para pavimentacao, inclusive nota de servicos, acompanhamento e greide	M2	9.430,59	0,38	0,09	0,29	827,10	2.756,52	3.583,62	78472 - SINAPI/SC 01/2020
2	TERRAPLENAGEM								45.208,92	
2.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. af_09/2024	M2	9.430,59	4,01	2,32	1,69	21.907,20	15.909,47	37.816,67	100576 - SINAPI/SC 06/2026
2.2	Desmonte secundário de blocos de rocha - resistência à compressão de 70 MPa a 120 MPa - com martelete pneumático	m³	25,00	295,69	24,04	271,65	600,99	6.791,26	7.392,25	5501943 - SICRO/SC 04/2026
3	DRENAGEM								580.696,12	
3.1	Caixa para boca de lobo simples retangular, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,6x1,0x1,2 m. af_12/2020	UN	41,00	1.280,60	998,23	282,37	40.927,34	11.577,26	52.504,60	97935 - SINAPI/SC 06/2026
3.2	Grelha fofo simples com requadro, carga maxima 12,5 t, *300 x 1000* mm, E = *15* mm, area estacionamento carro passeio	UN	41,00	417,94	417,94	0,00	17.135,54	0,00	17.135,54	11245 - SINAPI/SC 06/2026
3.3	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento, incluindo carga, manobra e transporte [ref. SINAPI 95565 - 11/23]	M	530,00	244,44	206,87	37,57	109.640,87	19.912,33	129.553,20	C.P. 912312162142 - Composição Própria 06/2026
3.4	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento, incluindo carga, manobra e transporte [ref. SINAPI 95565 - 11/23]	M	439,00	412,15	370,93	41,22	162.840,47	18.093,38	180.933,85	C.P. 912604246955 - Composição Própria 06/2026
3.5	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento, incluindo carga, manobra e transporte [ref. SINAPI 95565 - 11/23]	M	62,50	642,98	597,84	45,14	37.365,18	2.821,07	40.186,25	C.P. 912609258493 - Composição Própria 06/2026
3.6	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020	M3	64,39	394,63	199,21	195,42	12.827,08	12.583,15	25.410,23	101618 - SINAPI/SC 06/2026
3.7	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), larg. menor que 0,8 m, em solo de 1A categoria, em locais com alto nível de interferência. af_09/2024	M3	797,68	20,83	10,70	10,13	8.532,15	8.083,52	16.615,67	90099 - SINAPI/SC 06/2026
3.8	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, pedra britada ou bica corrida, com compactador de solos de percussão af_08/2023	M3	511,15	231,55	216,82	14,73	110.829,29	7.527,49	118.356,78	C.P. 912606250963 - Composição Própria 06/2026
4	PAVIMENTAÇÃO								792.433,27	
4.1	Execução de colchão (base) brita 0 (pedrisco) - fornecimento e execução - incluso transporte	M³	635,97	199,05	220,41	(21,36)	140.172,92	-13.583,09	126.589,83	C.P. 912510231470 - Composição Própria 05/2026
4.2	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	M	1.593,70	60,92	42,77	18,15	68.155,92	28.932,28	97.088,20	94273 - SINAPI/SC 05/2026

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	114.47 % (HORA) - 71.03 % (MÊS)

ORÇAMENTO

Empreendimento	403 - LOTEAMENTO SOCIAL - Pinheiro Preto

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	
4.3	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão af_08/2023	M3	398,43	26,22	11,54	14,68	4.597,65	5.849,18	10.446,83	93379 - SINAPI/SC 05/2026
4.4	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura 8 cm. af_10/2022	M2	6.359,59	87,79	74,12	13,67	471.379,79	86.928,62	558.308,41	92404 - SINAPI/SC 05/2026
5	SINALIZAÇÃO								25.308,60	
5.1	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	3,00	345,28	242,14	103,14	726,43	309,41	1.035,84	5213444 - SICRO/SC 01/2026
5.2	A-32b-placa sinalização refletiva-quadrada (0,25m²/ud) - sem suporte	m2	4,00	683,24	614,98	68,26	2.459,94	273,02	2.732,96	C.P. 912606250964 - Composição Própria 05/2026
5.3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	481,37	34,04	29,09	4,95	14.001,69	2.384,14	16.385,83	5213401 - SICRO/SC 01/2026
5.4	Placa de nome de rua 60 x 30 cm com 2 unidades, chapa aço nº 18, com película tipo I em ambos os lados	unidade	4,00	227,48	210,37	17,11	841,49	68,43	909,92	C.P. 912508228913 - Composição Própria 05/2026
5.5	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2"), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580)	M	51,30	82,73	82,73	0,00	4.244,05	0,00	4.244,05	21013 - SINAPI/SC 05/2026
6	PASSEIO PÚBLICO								451.400,58	
6.1	Argila ou barro para aterro/reaterro (com transporte ate 10 km)	M3	307,10	68,25	68,25	0,00	20.959,58	0,00	20.959,58	6081 - SINAPI/SC 06/2026
6.2	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória. af_07/2026	M2	3.070,10	1,06	0,06	1,00	187,12	3.067,19	3.254,31	97084 - SINAPI/SC 05/2026
6.3	Execução de colchão (base) brita 0 (pedrisco) - fornecimento e execução - incluso transporte	M³	307,01	199,05	220,41	(21,36)	67.667,48	-6.557,14	61.110,34	C.P. 912510231470 - Composição Própria 05/2026
6.4	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm - sem chanfro	M2	2.680,95	85,56	70,92	14,64	190.134,81	39.247,27	229.382,08	92397 - SINAPI/SC 06/2026
6.5	Piso tatil / podotatil, ladrilho hidraulico / concreto, *25 x 25* cm, E = *2,5* cm, padrao tatil alerta ou direcional, cor amarela	M2	381,05	99,98	99,98	0,00	38.097,38	0,00	38.097,38	38135 - SINAPI/SC 06/2026
6.6	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 39x6,5x6,5x19 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para delimitação de jardins, praças ou passeios. af_01/2024	M	1.535,00	57,68	41,81	15,87	64.181,78	24.357,02	88.538,80	94279 - SINAPI/SC 06/2026
6.7	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão af_08/2023	M3	383,75	26,21	11,44	14,77	4.391,36	5.666,73	10.058,09	93379 - SINAPI/SC 06/2026

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	114.47 % (HORA) - 71.03 % (MÊS)

ORÇAMENTO

Empreendimento	**403 - LOTEAMENTO SOCIAL - Pinheiro Preto**

Material / Serviço				
TOTAIS R$:	1.617.279,07	283.200,34	**1.900.479,41**	

BDI 22,23% (já incluso no orçamento)

Responsável técnico pelos ítens:

Renato Ribeiro de Lima - CREA 151168-8

Documento assinado digitalmente
gov.br
RENATO RIBEIRO DE LIMA
Data: 17/09/2026 10:10:59-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br