

Obra
RECUPERAÇÃO DE VICINAIS - Rio Preto I

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Pará
SICRO3 - 10/2025 - Pará

B.D.I.
28,1%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 118,23%
Mensalista: 71,76%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1,00		35.260,88	35.260,88
1.1	SEVOP 0029	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,00	17.161,75	21.984,20	21.984,20
1.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	9,00	475,04	608,52	5.476,68
1.3	5212556	SICRO3	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	3.000,00	2,03	2,60	7.800,00
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTEIRO DE OBRAS		1,00		148.368,47	148.368,47
2.1	CP 001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	90.379,12	115.775,65	115.775,65
2.2	CPU-1.1.1	Próprio	CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00	25.443,27	32.592,82	32.592,82
3			LIMPEZA DE VEGETAÇÃO RASTEIRA		1,00		525.840,00	525.840,00
3.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	60.000,00	0,72	0,92	55.200,00
3.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	18.000,00	9,52	12,19	219.420,00
3.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	27.000,00	2,89	3,70	99.900,00
3.4	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m³	78.000,00	1,52	1,94	151.320,00
4			OBRAS DE ARTES - BUEIROS		1,00		54.484,64	54.484,64
4.1	102740	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDADE DE 0º, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	4,00	6.377,96	8.170,16	32.680,64
4.2	92216	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	30,00	567,37	726,80	21.804,00
5			REGULARIZAÇÃO DA VIA		1,00		7.434.800,64	7.434.800,64
5.1	SEVOP 0031	Próprio	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP)	m³	32.000,00	4,16	5,32	170.240,00
5.2	MIL-COT-001 SEVOP	Próprio	AQUISIÇÃO DE PEDREGULHO OU PIÇARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA REVESTIMENTO PRIMÁRIO E SERVIÇOS DIVERSOS (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	32.000,00	66,30	84,93	2.717.760,00
5.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	208.000,00	2,89	3,70	769.600,00
5.4	101767	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	32.000,00	30,60	39,19	1.254.080,00
5.5	VICINAIS-03	Próprio	COMPACTAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA	m²	1.600.000,00	1,20	1,53	2.448.000,00

Obra
RECUPERAÇÃO DE VICINAIS - Rio Preto I

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Pará
SICRO3 - 10/2025 - Pará

B.D.I.
28,1%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 118,23%
Mensalista: 71,76%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
5.6	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	4.096,00	14,32	18,34	75.120,64
6			"REMENDO PROFUNDO" - TRATAMENTO DE SOLO EM ESTADO "BORRACHUDO"		1,00		44.491,68	44.491,68
6.1	SEVOP 0031	Próprio	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP)	m³	240,00	4,16	5,32	1.276,80
6.2	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.560,00	2,89	3,70	5.772,00
6.3	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m³	312,00	1,52	1,94	605,28
6.4	SEVOP 0031	Próprio	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP)	m³	240,00	4,16	5,32	1.276,80
6.5	MIL-COT-001 SEVOP	Próprio	AQUISIÇÃO DE PEDREGULHO OU PIÇARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA REVESTIMENTO PRIMÁRIO E SERVIÇOS DIVERSOS (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	240,00	66,30	84,93	20.383,20
6.6	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.560,00	2,89	3,70	5.772,00
6.7	101767	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	240,00	30,60	39,19	9.405,60
7			COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA		1,00		21.984,20	21.984,20
7.1	SEVOP 0029	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,00	17.161,75	21.984,20	21.984,20

Total sem BDI 6.462.632,75
Total do BDI 1.802.597,76
Total Geral 8.265.230,51

REVISADO POR:		ELABORADO POR		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
ENG:	Eng. JOSÉ ARI DE LIMA FILHO	ENG:	Engº. RAFAEL DE JESUS FROZ SILVA	ENG:	Engº. RAFAEL DE JESUS FROZ SILVA
CREA:	1505287871-PA	CREA:	1414022409-MG	CREA:	1414022409-MG