

ORÇAMENTO ESTIMATIVO - RUA ADÃO ALVES PAIM - BAIRRO RUI RAMOS

DATA BASE	SINAPI 08/2025	DESONERADO	BDI 1	30,00%	VALOR TOTAL	R\$ 94.318,06
-----------	----------------	------------	-------	--------	-------------	---------------

BOTA FORA(km) 12 INSUMOS Km) 14,4 EXTENSÃO DA VIA (m) 55 LARGURA (m) 5

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO	BDI	VALOR
1			INICIAIS/ ADM DE OBRA					R\$ 13.502,63
1.1	ADAPTADO	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	4	R\$ 331,43	BDI 1	R\$ 1.723,46
1.2	SINAPI	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	30	R\$ 111,56		R\$ 4.350,84
1.3	SINAPI	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	90	R\$ 63,49		R\$ 7.428,33

2.1			TUBOS					R\$ 12.503,11
2.1.1	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	m	55,00	R\$ 168,10	BDI 1	R\$ 12.019,15
2.1.4	SINAPI	101014	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	8,69	R\$ 42,84	BDI 1	R\$ 483,96

2.2			CAIXAS					R\$ 12.704,95
2.2.1	SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020 TUBOS DE 600 E 800 MM	UN	6,00	R\$ 1.628,84	BDI 1	R\$ 12.704,95

2.3			ATERRO/REATERRO					R\$ 377,10
2.3.1	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSTO Ç Ã O POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	19,20	R\$ 9,34	BDI 1	R\$ 233,12
2.3.2	SINAPI	104730	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE: DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUI Ç Ã O) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRAT ÓRIA. AF_08/2023	m³	7,80	R\$ 14,20	BDI 1	R\$ 143,98

3			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 7.447,52
---	--	--	--------------	--	--	--	--	--------------

3.2			CORTE					R\$ 7.447,52
3.2.1	SINAPI	101114	ESCAVA Ç Ã O HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020 - Remoção Média 20 cm	m³	73,14	R\$ 4,74	BDI 1	R\$ 450,68
3.2.2	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	91,43	R\$ 9,19	BDI 1	R\$ 1.092,25
3.2.3			BOTA FORA	m³ x Km	1097,10	R\$ 4,14	BDI 1	R\$ 5.904,59

3.5			REVESTIMENTO					R\$ 39.692,52
3.5.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	291,50	R\$ 0,64	BDI 1	R\$ 242,52
3.5.2	0	0	PÓ DE PEDRA	m³	43,73	R\$ 107,84	BDI 1	R\$ 6.129,89
3.5.3	0	0	TRANSPORTE DE INSUMOS PARA OBRA	m³	56,84	R\$ 16,58	BDI 1	R\$ 1.225,18
3.5.4	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	56,84	R\$ 7,47	BDI 1	R\$ 551,99
3.5.5	SINAPI	93680	EXECU Ç Ã O DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	275,00	R\$ 86,88	BDI 1	R\$ 31.059,60
3.5.6	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VI Á RIO SOBRE TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICA Ç Ã O MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA	m	55,00	R\$ 6,76	BDI 1	R\$ 483,34

3.6			MEIO FIO PARA PERÍMETRO					R\$ 8.090,23
3.6.1	SINAPI	94273	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	120,00	R\$ 49,83	BDI 1	R\$ 7.773,48
3.6.2	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	83,16	R\$ 2,93	BDI 1	R\$ 316,75

NOVENTA E QUATRO MIL E TREZENTOS E DEZOITO REAIS E SEIS CENTAVOS.