Setor : SEMOSP - Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos — Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2026 — Data orçamento: 26/03/2026
Orçamento : 14 - Pista de Caminhada da Avenida Tancredo Neves - Trecho 02
Versão : 1 - Versão inicial
Dimensão : 3.759,570 M2 — Data-Base: 01/02/2026

Serviço: BP2 - Aluguel de gerador elétrico a gasolina — Unidade: MÊS
Observação: Pesquisa de preço realizada conforme Lei 14133 2021

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				Custo Unitário Direto Total		**1.000,00**

Setor : SEMOSP - Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos — Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2026 — Data orçamento: 26/03/2026
Orçamento : 14 - Pista de Caminhada da Avenida Tancredo Neves - Trecho 02
Versão : 1 - Versão inicial
Dimensão : 3.759,570 M2 — Data-Base: 01/02/2026

Serviço: CPU58 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENGENHEIRO CIVIL JÚNIOR, ENCARREGADO GERAL, TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA E TOPÓGRAFO — Unidade: MES

Observação: A composição para este serviço, não existe no rol de composições do SINAPI-RO. Sendo assim, foi necessário a realização desta composição adaptada a composição de administração de obra, foi feita considerando a % máxima de 5% do valor da obra, para o tempo de 12 meses de obra. Dimensionados de acordo as particularidades técnicas da obra.

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90776	H	33,45	50,0000000	1.672,50
Composição	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90777	H	143,36	25,0000000	3.584,00
Composição	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100309	H	41,84	20,0000000	836,80
Composição	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90781	H	27,74	8,0000000	221,92

Custo Unitário Direto Total	**6.315,22**

Setor : SEMOSP - Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos — Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2026 — Data orçamento: 26/03/2026
Orçamento : 14 - Pista de Caminhada da Avenida Tancredo Neves - Trecho 02
Versão : 1 - Versão inicial
Dimensão : 3.759,570 M2 — Data-Base: 01/02/2026

Serviço: CPU59 - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO - PGR — Unidade: UN
Observação: Obs: A composição para este serviço, não existe no rol de composições do SINAPI-RO. Sendo assim, foi necessário a realização desta composição adaptada. Para fazer essa composição adaptada foi usada como base a composiçao (Sinapi 104452 de janeiro de 2024).

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	93565	MES	24.547,22	0,1500000	3.682,08
Composição	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100321	MES	7.116,02	0,2000000	1.423,20

Custo Unitário Direto Total	**5.105,28**

Setor : SEMOSP - Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos — Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2026 — Data orçamento: 26/03/2026
Orçamento : 14 - Pista de Caminhada da Avenida Tancredo Neves - Trecho 02
Versão : 1 - Versão inicial
Dimensão : 3.759,570 M2 — Data-Base: 01/02/2026

Serviço: CPU900 - RETIRADA DE MEIO-FIO — Unidade: M
Observação: Obs: Para fazer essa composição adaptada foi usada como base a composiçao (85335 Sinapi-RO/ agosto 2017)

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,14	0,2100000	6,53
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	26,74	0,2100000	5,61

Custo Unitário Direto Total	**12,14**

Setor : SEMOSP - Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos — Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2026 — Data orçamento: 26/03/2026
Orçamento : 14 - Pista de Caminhada da Avenida Tancredo Neves - Trecho 02
Versão : 1 - Versão inicial
Dimensão : 3.759,570 M2 — Data-Base: 01/02/2026

Serviço: CPU901 - CONFORMAÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO DE BOCA DE LOBO EXISTENTE — Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,14	10,0000000	311,40

Custo Unitário Direto Total	**311,40**

Setor : SEMOSP - Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos — Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2026 — Data orçamento: 26/03/2026
Orçamento : 14 - Pista de Caminhada da Avenida Tancredo Neves - Trecho 02
Versão : 1 - Versão inicial
Dimensão : 3.759,570 M2 — Data-Base: 01/02/2026

Serviço: CPU902 - CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M - INCLUSO SOLDA, MONTAGEM, ZARCÃO E PINTURA — Unidade: M

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	568	M	77,14	1,0000000	77,14
Composição	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88278	H	31,95	0,4000000	12,78
Composição	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	100742	M2	28,27	0,2000000	5,65
Composição	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	100719	M2	12,41	0,2000000	2,48
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	26,74	0,4000000	10,69

Custo Unitário Direto Total	**108,74**

Setor : SEMOSP - Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos — Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2026 — Data orçamento: 26/03/2026
Orçamento : 14 - Pista de Caminhada da Avenida Tancredo Neves - Trecho 02
Versão : 1 - Versão inicial
Dimensão : 3.759,570 M2 — Data-Base: 01/02/2026

Serviço: CPU903 - TELA DE ARAME ONDULADA, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5X5CM , INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO — Unidade: M2

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	7164	M2	58,73	1,0000000	58,73
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,14	0,4000000	12,45
Composição	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	100742	M2	28,27	2,0000000	56,54

Custo Unitário Direto Total	**127,72**

Setor : SEMOSP - Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos — Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2026 — Data orçamento: 26/03/2026
Orçamento : 14 - Pista de Caminhada da Avenida Tancredo Neves - Trecho 02
Versão : 1 - Versão inicial
Dimensão : 3.759,570 M2 — Data-Base: 01/02/2026

Serviço: CPU904 - ENCHIMENTO COM PEDRÃO DE MÃO OU RACHÃO — Unidade: M3

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/ FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/ FORNECEDOR, SEM FRETE)	4730	M3	230,48	1,0000000	230,48
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	26,74	1,0000000	26,74

Custo Unitário Direto Total	**257,22**

Setor : SEMOSP - Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos — Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2026 — Data orçamento: 26/03/2026
Orçamento : 14 - Pista de Caminhada da Avenida Tancredo Neves - Trecho 02
Versão : 1 - Versão inicial
Dimensão : 3.759,570 M2 — Data-Base: 01/02/2026

Serviço: CPU905 - REVESTIMENTO FEITO EM MADEIRA PLÁSTICA - INCLUSO MATERIAIS PARA FIXAÇÃO — Unidade: M2

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	MADEIRA PLÁSTICA PARA REVESTIMENTO DE MOBILIÁRIOS - (FRETE E MATERIAIS PARA FIXAÇÃO INCLUSA)	MAT897	M2	443,67	1,0000000	443,67
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	30,47	0,4624000	14,08
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	26,74	0,1926000	5,15

Custo Unitário Direto Total	**462,90**

Setor : SEMOSP - Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos — Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2026 — Data orçamento: 26/03/2026
Orçamento : 14 - Pista de Caminhada da Avenida Tancredo Neves - Trecho 02
Versão : 1 - Versão inicial
Dimensão : 3.759,570 M2 — Data-Base: 01/02/2026

Serviço: CPU906 - INSTALAÇÃO DE BICICLETÁRIO MODELO U INVERTIDO, DIMENSÕES 100 CM X 80 CM EM TUBO CIRCULAR DE AÇO Ø 2.1/2" COM PINTURA ELETROSTÁTICA, FIXADO COM CONCRETO, SOBRE SOLO. — Unidade: UN
Observação: Obs: A composição para este serviço, não existe no rol de composições do SINAPI-RO. Sendo assim, foi necessário a realização desta composição adaptada
Para fazer essa composição adaptada foi usada como base a composiçao (Sinapi 103311 de agosto de 2024)

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/ FORNECEDOR, SEM FRETE	4721	M3	245,21	0,0032000	0,78
Insumo	TUBO DE AÇO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E=5,16MM, SCHEDULE 40 (6,52 KG/M)	MAT898	M	139,18	3,1000000	431,45
Composição	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	102486	M3	751,89	0,0496000	37,29
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,14	1,6523000	51,45
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	26,74	1,1015000	29,45

Custo Unitário Direto Total	**550,42**

Setor : SEMOSP - Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos — Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2026 — Data orçamento: 26/03/2026
Orçamento : 14 - Pista de Caminhada da Avenida Tancredo Neves - Trecho 02
Versão : 1 - Versão inicial
Dimensão : 3.759,570 M2 — Data-Base: 01/02/2026

Serviço: CPU907 - PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO — Unidade: KG
Observação: Obs: Para fazer essa composição adaptada foi usada como base a composiçao (Sinapi 100765 de agosto de 2024)

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/ M2	1333	KG	11,03	0,0600050	0,66
Insumo	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	442	UN	7,17	0,0510000	0,36
Insumo	TUBO QUADRADO METALON 100MMX100MM, CHAPA 14MM. (4, 80 KG/M)	MAT896	KG	11,51	1,0910000	12,55
Composição	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88240	H	27,14	0,0150000	0,40
Composição	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	93288	CHI	181,57	0,0015000	0,27
Composição	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	93287	CHP	362,28	0,0016000	0,57
Composição	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/ 2020	100716	M2	24,83	0,0227000	0,56
Composição	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88278	H	31,95	0,0150000	0,47
Composição	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/ 2020_PE	100719	M2	12,41	0,0227000	0,28

Custo Unitário Direto Total	**16,12**

Setor : SEMOSP - Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos — Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2026 — Data orçamento: 26/03/2026
Orçamento : 14 - Pista de Caminhada da Avenida Tancredo Neves - Trecho 02
Versão : 1 - Versão inicial
Dimensão : 3.759,570 M2 — Data-Base: 01/02/2026

Serviço: CPU908 - CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600MM, (4 UNIDADES), INCLUSO PORCA E ARRUELA, E CHAPA DE AÇO 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO — Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/ M2	1332	KG	11,21	6,7221000	75,35
Insumo	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	39746	UN	94,44	4,0000000	377,76
Composição	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88278	H	31,95	5,0000000	159,75

Custo Unitário Direto Total	**612,86**

Setor : SEMOSP - Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos — Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2026 — Data orçamento: 26/03/2026
Orçamento : 14 - Pista de Caminhada da Avenida Tancredo Neves - Trecho 02
Versão : 1 - Versão inicial
Dimensão : 3.759,570 M2 — Data-Base: 01/02/2026

Serviço: CPU909 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DN 40 MM (1 1/2") INSTALADO EM EQUIPAMENTO DE ACADEMIA DE CALISTENIA, INCLUSO CHUMBADOR DAS PONTAS FEITO EM VERGALHÃO DE 8,00MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO — Unidade: M

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	33	KG	10,46	0,3160000	3,30
Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG /M (NBR 5580)	21012	M	65,58	1,0000000	65,58
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,14	1,0000000	31,14

Custo Unitário Direto Total	**100,02**

Setor : SEMOSP - Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos — Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2026 — Data orçamento: 26/03/2026
Orçamento : 14 - Pista de Caminhada da Avenida Tancredo Neves - Trecho 02
Versão : 1 - Versão inicial
Dimensão : 3.759,570 M2 — Data-Base: 01/02/2026

Serviço: CPU910 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DN 32 MM (1 1/4") INSTALADO EM EQUIPAMENTO DE ACADEMIA DE CALISTENIA, INCLUSO CHUMBADOR DAS PONTAS FEITO EM VERGALHÃO DE 8,00MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO — Unidade: M

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	33	KG	10,46	0,3160000	3,30
Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG /M (NBR 5580)	21011	M	59,35	1,0000000	59,35
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,14	1,0000000	31,14

Custo Unitário Direto Total	**93,79**

Setor : SEMOSP - Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos — Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2026 — Data orçamento: 26/03/2026
Orçamento : 14 - Pista de Caminhada da Avenida Tancredo Neves - Trecho 02
Versão : 1 - Versão inicial
Dimensão : 3.759,570 M2 — Data-Base: 01/02/2026

Serviço: CPU911 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DN 25 MM (1") INSTALADO EM EQUIPAMENTO DE ACADEMIA DE CALISTENIA, INCLUSO CHUMBADOR DAS PONTAS FEITO EM VERGALHÃO DE 8,00MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO — Unidade: M

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	33	KG	10,46	0,3160000	3,30
Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	40626	M	44,81	1,0000000	44,81
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,14	1,0000000	31,14

Custo Unitário Direto Total	**79,25**

Setor : SEMOSP - Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos — Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2026 — Data orçamento: 26/03/2026
Orçamento : 14 - Pista de Caminhada da Avenida Tancredo Neves - Trecho 02
Versão : 1 - Versão inicial
Dimensão : 3.759,570 M2 — Data-Base: 01/02/2026

Serviço: CPU912 - INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO DE BRONZE 35X50CM , INCLUSO TOTEM FEITO DE ALVENARIA, REVESTIDO COM CHAPISCO, MASSA ÚNICA, SELADOR, E TEXTURA ACRÍLICA. Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	10849	UN	1.920,01	1,0000000	1.920,01
Composição	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	101165	M3	1.239,46	0,1600000	198,31
Composição	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	87879	M2	5,72	2,4400000	13,95
Composição	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	93358	M3	105,77	0,0960000	10,15
Composição	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE , UMA DEMÃO. AF_04/2023	88485	M2	4,08	2,4400000	9,95
Composição	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17, 5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	87529	M2	45,35	2,4400000	110,65
Composição	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	95305	M2	15,69	2,4400000	38,28

Custo Unitário Direto Total	**2.301,30**