Desoneração: naodesonerado **Orçamento de:** Serviço

ORÇAMENTO DE SERVIÇOS
NÃO DESONERADO

Objeto: Obra de Canalização Pluvial

Local: Ruas Eugênio Nicoletti, Hugo Marco Perasolo, Libera Rizzo, Dr Assis Antônio Mariani, Giovani Borgo, José Casara e Estrada Municipal do Vinho

Referência técnica SINAPI: 04/2026

Data da elaboração: 10/07/2026

Total:
R$ 6.134.420,55

Ítem	Sub. Ítem	Fonte referência	Código de referência	Quantidade	Descrição	Unidade	Preço unitário s/ BDI (R$)	Preço unitário c/ BDI (R$)	Preço total c/ BDI (R$)	BDI (%)	Encargos sociais (%)	DMT Considerada (KM)
1					**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**						**Subtotal= R$ 69.282,36**	
1	1.1	comp_PROPRIAS	499	141,00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE EXECUÇÃO DE REDE PLUVIAL, DN = 300 MM	M	R$ 24,02	R$ 29,67	R$ 4.183,47	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
1	1.2	comp_PROPRIAS	391	83,00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE EXECUÇÃO DE REDE PLUVIAL, DN = 400 MM	M	R$ 32,05	R$ 39,59	R$ 3.285,97	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
1	1.3	comp_PROPRIAS	392	97,00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE EXECUÇÃO DE REDE PLUVIAL, DN = 600 MM	M	R$ 43,71	R$ 53,99	R$ 5.237,03	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
1	1.4	comp_PROPRIAS	393	66,00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE EXECUÇÃO DE REDE PLUVIAL, DN = 800 MM	M	R$ 52,98	R$ 65,44	R$ 4.319,04	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
1	1.5	comp_PROPRIAS	396	195,00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE EXECUÇÃO DE REDE PLUVIAL, DN = 1000 MM	M	R$ 58,15	R$ 71,83	R$ 14.006,85	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
1	1.6	comp_PROPRIAS	398	360,00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE EXECUÇÃO DE REDE PLUVIAL, DN = 1500 MM	M	R$ 86,02	R$ 106,25	R$ 38.250,00	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
2					**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**Subtotal= R$ 30.719,31**	
2	2.1	comp_PROPRIAS	192	6,00	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	R$ 592,35	R$ 731,67	R$ 4.390,02	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
2	2.2	comp_PROPRIAS	210	1,00	MOBILIZAÇÃO (COM A DISTÂNCIA MÉDIA DE OBRA DE 20km)	UN	R$ 316,78	R$ 391,29	R$ 391,29	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
2	2.3	insumos_SINAPI	10775	10,00	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	R$ 1.125,00	R$ 1.296,90	R$ 12.969,00	15,28%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
2	2.4	insumos_SINAPI	10775	10,00	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	R$ 1.125,00	R$ 1.296,90	R$ 12.969,00	15,28%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
3					**SONDAGENS DE REDES PLUVIAIS**						**Subtotal= R$ 5.239,03**	

Desoneração: naodesonerado **Orçamento de:** Serviço

ORÇAMENTO DE SERVIÇOS
NÃO DESONERADO

Objeto: Obra de Canalização Pluvial
Local: Ruas Eugênio Nicoletti, Hugo Marco Perasolo, Libera Rizzo, Dr Assis Antônio Mariani, Giovani Borgo, José Casara e Estrada Municipal do Vinho
Referência técnica SINAPI: 04/2026
Data da elaboração: 10/07/2026

Total:
R$ 6.134.420,55

Ítem	Sub. Ítem	Fonte referência	Código de referência	Quantidade	Descrição	Unidade	Preço unitário s/ BDI (R$)	Preço unitário c/ BDI (R$)	Preço total c/ BDI (R$)	BDI (%)	Encargos sociais (%)	DMT Considerada (KM)
3	3.1	comp_PROPRIAS	200	20,00	REMOÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS PARA REASSENTAMENTO. EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M2	R$ 8,82	R$ 10,89	R$ 217,80	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
3	3.2	comp_SINAPI	102311	45,00	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	R$ 11,97	R$ 14,79	R$ 665,55	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
3	3.3	comp_SINAPI	102312	25,00	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	R$ 11,52	R$ 14,23	R$ 355,75	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
3	3.4	comp_PROPRIAS	66	70,00	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM COMPACTAÇÃO E SEM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO, INCLUINDO CARGA E DESCARGA	M3	R$ 26,29	R$ 32,47	R$ 2.272,90	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
3	3.5	comp_SINAPI	100576	20,00	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	R$ 3,08	R$ 3,80	R$ 76,00	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	

Desoneração: naodesonerado **Orçamento de:** Serviço

ORÇAMENTO DE SERVIÇOS
NÃO DESONERADO

Objeto: Obra de Canalização Pluvial

Local: Ruas Eugênio Nicoletti, Hugo Marco Perasolo, Libera Rizzo, Dr Assis Antônio Mariani, Giovani Borgo, José Casara e Estrada Municipal do Vinho

Referência técnica SINAPI: 04/2026

Data da elaboração: 10/07/2026

Total:
R$ 6.134.420,55

Ítem	Sub. Ítem	Fonte referência	Código de referência	Quantidade	Descrição	Unidade	Preço unitário s/ BDI (R$)	Preço unitário c/ BDI (R$)	Preço total c/ BDI (R$)	BDI (%)	Encargos sociais (%)	DMT Considerada (KM)
3	3.6	comp_PROPRIAS	331	0,60	CAMADA ANTI-INTRUSIVA DE BRITA (e=3CM) INCLUSIVE CARGA, MANOBRA E DESCARGA - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	R$ 157,16	R$ 194,12	R$ 116,47	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
3	3.7	comp_SINAPI	95875	6,00	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	R$ 2,94	R$ 3,63	R$ 21,78	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	**10**
3	3.8	comp_PROPRIAS	201	20,00	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10 CM, REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO - EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M2	R$ 48,74	R$ 60,20	R$ 1.204,00	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
3	3.9	comp_PROPRIAS	532	2,00	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PÓ DE PEDRA (E=10CM) DO FORNECEDOR ATÉ A OBRA PARA EXECUÇÃO DE 1M2 DE PAVIMENTO (EMPOLAMENTO 1,25)	M3	R$ 11,31	R$ 13,97	R$ 27,94	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
3	3.10	comp_PROPRIAS	533	20,00	TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA DO FORNECEDOR ATÉ A OBRA	M3XKM	R$ 3,68	R$ 4,55	R$ 91,00	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	**10**
3	3.11	comp_PROPRIAS	536	4,00	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PARALELEPÍPEDO (E=20CM) DO FORNECEDOR ATÉ A OBRA PARA EXECUÇÃO DE 1M2 DE PAVIMENTO COM REAPROVEITAMENTO DE 90% (EMPOLAMENTO 1,50)	M3	R$ 1,36	R$ 1,68	R$ 6,72	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
3	3.12	comp_PROPRIAS	535	33,60	TRANSPORTE DE PARALELEPÍPEDO DO FORNECEDOR ATÉ A OBRA	M3XKM	R$ 4,41	R$ 5,45	R$ 183,12	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	**10**
4					**MOVIMENTAÇÃO DE SOLOS**						**Subtotal= R$ 3.343.037,66**	

Desoneração: naodesonerado **Orçamento de:** Serviço

ORÇAMENTO DE SERVIÇOS
NÃO DESONERADO

Objeto: Obra de Canalização Pluvial

Local: Ruas Eugênio Nicoletti, Hugo Marco Perasolo, Libera Rizzo, Dr Assis Antônio Mariani, Giovani Borgo, José Casara e Estrada Municipal do Vinho

Referência técnica SINAPI: 04/2026

Data da elaboração: 10/07/2026

Total:
R$ 6.134.420,55

Ítem	Sub. Ítem	Fonte referência	Código de referência	Quantidade	Descrição	Unidade	Preço unitário s/ BDI (R$)	Preço unitário c/ BDI (R$)	Preço total c/ BDI (R$)	BDI (%)	Encargos sociais (%)	DMT Considerada (KM)
4	4.1	comp_SINAPI	90082	812,39	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	R$ 10,18	R$ 12,57	R$ 10.211,74	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
4	4.2	comp_SINAPI	102311	3191,72	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	R$ 11,97	R$ 14,79	R$ 47.205,54	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
4	4.3	comp_SINAPI	102312	3236,53	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	R$ 11,52	R$ 14,23	R$ 46.055,82	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	

Desoneração: naodesonerado **Orçamento de:** Serviço

ORÇAMENTO DE SERVIÇOS
NÃO DESONERADO

Objeto: Obra de Canalização Pluvial
Local: Ruas Eugênio Nicoletti, Hugo Marco Perasolo, Libera Rizzo, Dr Assis Antônio Mariani, Giovani Borgo, José Casara e Estrada Municipal do Vinho
Referência técnica SINAPI: 04/2026
Data da elaboração: 10/07/2026

Total:
R$ 6.134.420,55

Ítem	Sub. Ítem	Fonte referência	Código de referência	Quantidade	Descrição	Unidade	Preço unitário s/ BDI (R$)	Preço unitário c/ BDI (R$)	Preço total c/ BDI (R$)	BDI (%)	Encargos sociais (%)	DMT Considerada (KM)
4	4.4	comp_SINAPI	102313	2406,74	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	R$ 11,28	R$ 13,93	R$ 33.525,89	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
4	4.5	comp_PROPRIAS	433	2661,13	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3A CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700 KG (RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO ATÉ 50 MPA). INCLUSO RETIRADA DO MATERIAL DA VALA COM ESCAVADEIRA E CARGA EM CAMINHÃO BASCULANTE PARA TRANSPORTE, MANOBRA E DESCARGA. BASEADO NO SICRO C5502968 - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	R$ 56,27	R$ 69,50	R$ 184.948,54	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
4	4.6	comp_PROPRIAS	434	3991,69	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3A CATEGORIA COM EXPLOSIVOS. INCLUSO RETIRADA DO MATERIAL DA VALA COM ESCAVADEIRA E CARGA EM CAMINHÃO BASCULANTE PARA TRANSPORTE, MANOBRA E DESCARGA. BASEADO NO SICRO C4805765 - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	R$ 250,06	R$ 308,87	R$ 1.232.913,29	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
4	4.7	comp_PROPRIAS	72	1709,86	ESCORAMENTO CONTÍNUO METALICO, BLINDAGEM LEVE, VALAS ATÉ 2M	M2	R$ 24,06	R$ 29,72	R$ 50.817,04	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	

Desoneração: naodesonerado **Orçamento de:** Serviço

ORÇAMENTO DE SERVIÇOS
NÃO DESONERADO

Objeto: Obra de Canalização Pluvial
Local: Ruas Eugênio Nicoletti, Hugo Marco Perasolo, Libera Rizzo, Dr Assis Antônio Mariani, Giovani Borgo, José Casara e Estrada Municipal do Vinho
Referência técnica SINAPI: 04/2026
Data da elaboração: 10/07/2026

Total:
R$ 6.134.420,55

Ítem	Sub. Ítem	Fonte referência	Código de referência	Quantidade	Descrição	Unidade	Preço unitário s/ BDI (R$)	Preço unitário c/ BDI (R$)	Preço total c/ BDI (R$)	BDI (%)	Encargos sociais (%)	DMT Considerada (KM)
4	4.8	comp_PROPRIAS	73	10212,45	ESCORAMENTO CONTÍNUO METALICO, BLINDAGEM PESADA, VALAS ACIMA DE 2M	M2	R$ 24,48	R$ 30,24	R$ 308.824,49	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
4	4.9	comp_PROPRIAS	489	2817,72	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLO EM BOTA FORA, COM ESPALHAMENTO	M3	R$ 13,20	R$ 16,30	R$ 45.928,84	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
4	4.10	comp_PROPRIAS	488	28177,20	TRANSPORTE DE SOLO PARA BOTA FORA	M3XKM	R$ 3,68	R$ 4,55	R$ 128.206,26	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	10
4	4.11	comp_PROPRIAS	491	1718,03	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ROCHA PARA BOTA FORA, COM ESPALHAMENTO	M3	R$ 18,48	R$ 22,83	R$ 39.222,62	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
4	4.12	comp_PROPRIAS	490	17180,30	TRANSPORTE DE ROCHA PARA BOTA FORA	M3XKM	R$ 5,15	R$ 6,36	R$ 109.266,71	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	10
4	4.13	comp_PROPRIAS	493	11764,45	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL ESCAVADO PARA BOTA ESPERA E RETORNO DO MATERIAL PARA USO EM REATERRO (IDA E VOLTA)	M3	R$ 27,15	R$ 33,54	R$ 394.579,65	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
4	4.14	comp_PROPRIAS	492	11764,45	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO PARA BOTA ESPERA E RETORNO DO MATERIAL PARA USO EM REATERRO (IDA E VOLTA)	M3XKM	R$ 8,82	R$ 10,89	R$ 128.114,86	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	1
4	4.15	comp_PROPRIAS	494	11764,45	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM COMPACTAÇÃO E SEM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO (UTILIZANDO MATERIAL DO BOTA ESPERA)	M3	R$ 14,63	R$ 18,07	R$ 212.583,61	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
4	4.16	comp_PROPRIAS	495	2941,11	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM COMPACTAÇÃO E COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO, EXCLUSO CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE	M3	R$ 59,74	R$ 73,79	R$ 217.024,51	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	

Desoneração: naodesonerado **Orçamento de:** Serviço

ORÇAMENTO DE SERVIÇOS
NÃO DESONERADO

Objeto: Obra de Canalização Pluvial

Local: Ruas Eugênio Nicoletti, Hugo Marco Perasolo, Libera Rizzo, Dr Assis Antônio Mariani, Giovani Borgo, José Casara e Estrada Municipal do Vinho

Referência técnica SINAPI: 04/2026

Data da elaboração: 10/07/2026

Total:
R$ 6.134.420,55

Ítem	Sub. Ítem	Fonte referência	Código de referência	Quantidade	Descrição	Unidade	Preço unitário s/ BDI (R$)	Preço unitário c/ BDI (R$)	Preço total c/ BDI (R$)	BDI (%)	Encargos sociais (%)	DMT Considerada (KM)
4	4.17	comp_SINAPI	100974	3235,22	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	R$ 9,05	R$ 11,18	R$ 36.169,76	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
4	4.18	comp_SINAPI	95875	32352,20	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	R$ 2,94	R$ 3,63	R$ 117.438,49	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	**10**
5					**CANALIZAÇÃO PLUVIAL**						**Subtotal= R$ 1.036.628,96**	
5	5.1	comp_PROPRIAS	195	169,48	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. LARGURA MENOR QUE 1,5 M AF_08/2020. EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M3	R$ 241,65	R$ 298,49	R$ 50.588,09	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
5	5.2	comp_SINAPI	100974	186,43	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_02/2026	M3	R$ 9,05	R$ 11,18	R$ 2.084,29	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
5	5.3	comp_SINAPI	95875	1864,30	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	R$ 2,94	R$ 3,63	R$ 6.767,41	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	**10**

Desoneração: naodesonerado **Orçamento de:** Serviço

ORÇAMENTO DE SERVIÇOS
NÃO DESONERADO

Objeto: Obra de Canalização Pluvial

Local: Ruas Eugênio Nicoletti, Hugo Marco Perasolo, Libera Rizzo, Dr Assis Antônio Mariani, Giovani Borgo, José Casara e Estrada Municipal do Vinho

Referência técnica SINAPI: 04/2026

Data da elaboração: 10/07/2026

Total:
R$ 6.134.420,55

Ítem	Sub. Ítem	Fonte referência	Código de referência	Quantidade	Descrição	Unidade	Preço unitário s/ BDI (R$)	Preço unitário c/ BDI (R$)	Preço total c/ BDI (R$)	BDI (%)	Encargos sociais (%)	DMT Considerada (KM)
5	5.4	comp_PROPRIAS	119	141,00	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DN 300 MM PB PA-2, C/ ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, DMT 10km	M	R$ 176,59	R$ 218,12	R$ 30.754,92	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
5	5.5	comp_PROPRIAS	120	83,00	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DN 400 MM PB PA-2, C/ ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, DMT 10km	M	R$ 190,07	R$ 234,77	R$ 19.485,91	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
5	5.6	comp_PROPRIAS	122	97,00	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DN 600 MM PB PA-2, C/ ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, DMT 10km	M	R$ 305,31	R$ 377,12	R$ 36.580,64	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
5	5.7	comp_PROPRIAS	123	66,00	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DN 800 MM PB PA-2, C/ ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, DMT 10km	M	R$ 535,50	R$ 661,45	R$ 43.655,70	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
5	5.8	comp_PROPRIAS	124	195,00	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DN 1000 MM PB PA-2, C/ ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, DMT 10km	M	R$ 712,56	R$ 880,15	R$ 171.629,25	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
5	5.9	comp_PROPRIAS	126	360,00	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DN 1500 MM PB PA-2, C/ ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, DMT 10km	M	R$ 1.427,78	R$ 1.763,59	R$ 634.892,40	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
5	5.10	comp_SINAPI	106000	155,00	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEIZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS: B1=0,9 M; B2=0,30 M; H=0,30 M. AF_05/2025	M	R$ 144,40	R$ 178,36	R$ 27.645,80	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	

Desoneração: naodesonerado **Orçamento de:** Serviço

ORÇAMENTO DE SERVIÇOS
NÃO DESONERADO

Objeto: Obra de Canalização Pluvial

Local: Ruas Eugênio Nicoletti, Hugo Marco Perasolo, Libera Rizzo, Dr Assis Antônio Mariani, Giovani Borgo, José Casara e Estrada Municipal do Vinho

Referência técnica SINAPI: 04/2026

Data da elaboração: 10/07/2026

Total:
R$ 6.134.420,55

Ítem	Sub. Ítem	Fonte referência	Código de referência	Quantidade	Descrição	Unidade	Preço unitário s/ BDI (R$)	Preço unitário c/ BDI (R$)	Preço total c/ BDI (R$)	BDI (%)	Encargos sociais (%)	DMT Considerada (KM)
5	5.11	comp_PROPRIAS	231	5,00	EXECUÇÃO DE ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO, LANÇAMENTO COM BALDE, AÇO CA50 8,0 mm, TAXA DE ARMADURA DE 47,34 kg/M3 (COM INSUMO)	M3	R$ 2.031,18	R$ 2.508,91	R$ 12.544,55	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
6					**CAIXAS PLUVIAIS**						**Subtotal= R$ 494.740,10**	
6	6.1	comp_PROPRIAS	153	12,00	CAIXA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM (DIMENSÕES INTERNAS 1,00x1,00x1,00m - CL 100 - PAREDE SIMPLES)	UN	R$ 2.373,70	R$ 2.931,99	R$ 35.183,88	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
6	6.2	comp_PROPRIAS	154	1,00	CAIXA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM (DIMENSÕES INTERNAS 1,20x1,20x1,20m - CL 120 - PAREDE SIMPLES)	UN	R$ 3.200,28	R$ 3.952,99	R$ 3.952,99	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	

Desoneração: naodesonerado **Orçamento de:** Serviço

ORÇAMENTO DE SERVIÇOS
NÃO DESONERADO

Objeto: Obra de Canalização Pluvial

Local: Ruas Eugênio Nicoletti, Hugo Marco Perasolo, Libera Rizzo, Dr Assis Antônio Mariani, Giovani Borgo, José Casara e Estrada Municipal do Vinho

Referência técnica SINAPI: 04/2026

Data da elaboração: 10/07/2026

Total:
R$ 6.134.420,55

Ítem	Sub. Ítem	Fonte referência	Código de referência	Quantidade	Descrição	Unidade	Preço unitário s/ BDI (R$)	Preço unitário c/ BDI (R$)	Preço total c/ BDI (R$)	BDI (%)	Encargos sociais (%)	DMT Considerada (KM)
6	6.3	comp_PROPRIAS	156	2,00	CAIXA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=39CM (PAREDE DUPLA), FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM (DIMENSÕES INTERNAS 1,60x1,60x1,60m - CL 160 - PAREDE DUPLA)	UN	R$ 9.524,66	R$ 11.764,86	R$ 23.529,72	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
6	6.4	comp_PROPRIAS	158	7,00	CAIXA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=39CM (PAREDE DUPLA), FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM (DIMENSÕES INTERNAS 2,4x2,4x2,0m - CL 240 - PAREDE DUPLA)	UN	R$ 16.775,02	R$ 20.720,50	R$ 145.043,50	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	

Desoneração: naodesonerado **Orçamento de:** Serviço

ORÇAMENTO DE SERVIÇOS
NÃO DESONERADO

Objeto: Obra de Canalização Pluvial

Local: Ruas Eugênio Nicoletti, Hugo Marco Perasolo, Libera Rizzo, Dr Assis Antônio Mariani, Giovani Borgo, José Casara e Estrada Municipal do Vinho

Referência técnica SINAPI: 04/2026

Data da elaboração: 10/07/2026

Total:
R$ 6.134.420,55

Ítem	Sub. Ítem	Fonte referência	Código de referência	Quantidade	Descrição	Unidade	Preço unitário s/ BDI (R$)	Preço unitário c/ BDI (R$)	Preço total c/ BDI (R$)	BDI (%)	Encargos sociais (%)	DMT Considerada (KM)
6	6.5	comp_PROPRIAS	159	3,00	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM C/ TAMPA DE INSPEÇÃO EM FERRO FUNDIDO DIAM=0,60M (DIMENSÕES INTERNAS 1,20x1,20Mx1,65M) ATÉ H=2,00M	UN	R$ 4.687,97	R$ 5.790,58	R$ 17.371,74	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
6	6.6	comp_PROPRIAS	174	3,00	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=39CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM C/ TAMPA DE INSPEÇÃO EM FERRO FUNDIDO DIAM=0,60M (DIMENSÕES INTERNAS 1,60x1,60Mx1,95M) ATÉ H=3,00M (PAREDE DUPLA)	UN	R$ 12.032,76	R$ 14.862,87	R$ 44.588,61	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	

Desoneração: naodesonerado **Orçamento de:** Serviço

ORÇAMENTO DE SERVIÇOS
NÃO DESONERADO

Objeto: Obra de Canalização Pluvial

Local: Ruas Eugênio Nicoletti, Hugo Marco Perasolo, Libera Rizzo, Dr Assis Antônio Mariani, Giovani Borgo, José Casara e Estrada Municipal do Vinho

Referência técnica SINAPI: 04/2026

Data da elaboração: 10/07/2026

Total:
R$ 6.134.420,55

Ítem	Sub. Ítem	Fonte referência	Código de referência	Quantidade	Descrição	Unidade	Preço unitário s/ BDI (R$)	Preço unitário c/ BDI (R$)	Preço total c/ BDI (R$)	BDI (%)	Encargos sociais (%)	DMT Considerada (KM)
6	6.7	comp_PROPRIAS	175	1,00	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=39CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM C/ TAMPA DE INSPEÇÃO EM FERRO FUNDIDO DIAM=0,60M (DIMENSÕES INTERNAS 1,60x1,60Mx1,95M) ATÉ H=4,00M (PAREDE DUPLA)	UN	R$ 12.707,54	R$ 15.696,35	R$ 15.696,35	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
6	6.8	comp_PROPRIAS	176	1,00	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=39CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM C/ TAMPA DE INSPEÇÃO EM FERRO FUNDIDO DIAM=0,60M (DIMENSÕES INTERNAS 1,60x1,60Mx1,95M) ATÉ H=5,00M (PAREDE DUPLA)	UN	R$ 13.382,32	R$ 16.529,84	R$ 16.529,84	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	

Desoneração: naodesonerado **Orçamento de:** Serviço

ORÇAMENTO DE SERVIÇOS
NÃO DESONERADO

Objeto: Obra de Canalização Pluvial

Local: Ruas Eugênio Nicoletti, Hugo Marco Perasolo, Libera Rizzo, Dr Assis Antônio Mariani, Giovani Borgo, José Casara e Estrada Municipal do Vinho

Referência técnica SINAPI: 04/2026

Data da elaboração: 10/07/2026

Total:
R$ 6.134.420,55

Ítem	Sub. Ítem	Fonte referência	Código de referência	Quantidade	Descrição	Unidade	Preço unitário s/ BDI (R$)	Preço unitário c/ BDI (R$)	Preço total c/ BDI (R$)	BDI (%)	Encargos sociais (%)	DMT Considerada (KM)
6	6.9	comp_PROPRIAS	211	2,00	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=39CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM C/ TAMPA DE INSPEÇÃO EM FERRO FUNDIDO DIAM=0,60M (DIMENSÕES INTERNAS 2,4x2,4Mx1,95M) ATÉ H=4,00M (PAREDE DUPLA)	UN	R$ 18.467,68	R$ 22.811,28	R$ 45.622,56	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
6	6.10	comp_PROPRIAS	212	1,00	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=39CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM C/ TAMPA DE INSPEÇÃO EM FERRO FUNDIDO DIAM=0,60M (DIMENSÕES INTERNAS 2,4x2,4Mx1,95M) ATÉ H=5,00M (PAREDE DUPLA)	UN	R$ 19.142,46	R$ 23.644,77	R$ 23.644,77	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	

Desoneração: naodesonerado **Orçamento de:** Serviço

ORÇAMENTO DE SERVIÇOS
NÃO DESONERADO

Objeto: Obra de Canalização Pluvial

Local: Ruas Eugênio Nicoletti, Hugo Marco Perasolo, Libera Rizzo, Dr Assis Antônio Mariani, Giovani Borgo, José Casara e Estrada Municipal do Vinho

Referência técnica SINAPI: 04/2026

Data da elaboração: 10/07/2026

Total:
R$ 6.134.420,55

Ítem	Sub. Ítem	Fonte referência	Código de referência	Quantidade	Descrição	Unidade	Preço unitário s/ BDI (R$)	Preço unitário c/ BDI (R$)	Preço total c/ BDI (R$)	BDI (%)	Encargos sociais (%)	DMT Considerada (KM)
6	6.11	comp_PROPRIAS	342	3,00	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=39CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM C/ TAMPA DE INSPEÇÃO EM FERRO FUNDIDO DIAM=0,60M (DIMENSÕES INTERNAS 2,4x2,4Mx2,00M) ATÉ H=6M (PAREDE DUPLA)	UN	R$ 20.065,61	R$ 24.785,04	R$ 74.355,12	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
6	6.12	comp_PROPRIAS	152	1,00	ALA DE BUEIRO PARA TUBOS DE 1500MM, PAREDE DUPLA	UN	R$ 8.409,73	R$ 10.387,70	R$ 10.387,70	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
6	6.13	comp_PROPRIAS	118	29,00	CAIXA COLETORA PADRÃO SMOSP (86x50x82)	UN	R$ 1.084,10	R$ 1.339,08	R$ 38.833,32	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
7					**REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO**						**Subtotal= R$ 939.709,40**	
7	7.1	comp_PROPRIAS	308	1,00	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	UNID	R$ 1.364,67	R$ 1.685,64	R$ 1.685,64	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
7	7.2	comp_PROPRIAS	197	246,00	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOÇÃO	M	R$ 11,48	R$ 14,18	R$ 3.488,28	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
7	7.3	comp_PROPRIAS	198	197,00	ASSENTAMENTO DE MEIO FIO – SEM FORNECIMENTO	M	R$ 23,75	R$ 29,34	R$ 5.779,98	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	

Desoneração: naodesonerado **Orçamento de:** Serviço

ORÇAMENTO DE SERVIÇOS
NÃO DESONERADO

Objeto: Obra de Canalização Pluvial
Local: Ruas Eugênio Nicoletti, Hugo Marco Perasolo, Libera Rizzo, Dr Assis Antônio Mariani, Giovani Borgo, José Casara e Estrada Municipal do Vinho
Referência técnica SINAPI: 04/2026
Data da elaboração: 10/07/2026

Total:
R$ 6.134.420,55

Ítem	Sub. Ítem	Fonte referência	Código de referência	Quantidade	Descrição	Unidade	Preço unitário s/ BDI (R$)	Preço unitário c/ BDI (R$)	Preço total c/ BDI (R$)	BDI (%)	Encargos sociais (%)	DMT Considerada (KM)
7	7.4	comp_SINAPI	94275	49,00	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	R$ 48,15	R$ 59,47	R$ 2.914,03	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
7	7.5	comp_PROPRIAS	527	364,00	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE PASSEIO (E=8CM) COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CARGA, MANOBRA, DESCARGA, TRANSPORTE E LIMPEZA (DMT = 10KM)	M2	R$ 9,18	R$ 11,34	R$ 4.127,76	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
7	7.6	comp_SINAPI	94994	364,00	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	R$ 102,77	R$ 126,94	R$ 46.206,16	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
					REMOÇÃO DO PARALELEPÍPEDO							
7	7.7	comp_PROPRIAS	200	1288,00	REMOÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS PARA REASSENTAMENTO. EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M2	R$ 8,82	R$ 10,89	R$ 14.026,32	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
7	7.8	comp_PROPRIAS	500	257,60	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PARALELEPÍPEDO	M3	R$ 13,58	R$ 16,77	R$ 4.319,95	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
7	7.9	comp_PROPRIAS	501	3348,80	TRANSPORTE DE PARALELEPÍPEDO ATÉ O DEPÓSITO CONSIDERADO	M3XKM	R$ 4,41	R$ 5,45	R$ 18.250,96	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	**13**
					REMOÇÃO DO PAVIMENTO EM ASFALTO							
7	7.10	comp_PROPRIAS	350	3662,60	REMOÇÃO DE ASFALTO CBUQ ESPESSURA DE 6 A 10 CM. EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M2	R$ 4,74	R$ 5,85	R$ 21.426,21	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	

Desoneração: naodesonerado **Orçamento de:** Serviço

ORÇAMENTO DE SERVIÇOS
NÃO DESONERADO

Objeto: Obra de Canalização Pluvial

Local: Ruas Eugênio Nicoletti, Hugo Marco Perasolo, Libera Rizzo, Dr Assis Antônio Mariani, Giovani Borgo, José Casara e Estrada Municipal do Vinho

Referência técnica SINAPI: 04/2026

Data da elaboração: 10/07/2026

Total:
R$ 6.134.420,55

Ítem	Sub. Ítem	Fonte referência	Código de referência	Quantidade	Descrição	Unidade	Preço unitário s/ BDI (R$)	Preço unitário c/ BDI (R$)	Preço total c/ BDI (R$)	BDI (%)	Encargos sociais (%)	DMT Considerada (KM)
7	7.11	comp_PROPRIAS	489	183,13	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLO EM BOTA FORA, COM ESPALHAMENTO	M3	R$ 13,20	R$ 16,30	R$ 2.985,02	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
7	7.12	comp_PROPRIAS	488	1831,30	TRANSPORTE DE SOLO PARA BOTA FORA	M3XKM	R$ 3,68	R$ 4,55	R$ 8.332,42	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	10
					RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO							
7	7.13	comp_SINAPI	100576	1288,00	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	R$ 3,08	R$ 3,80	R$ 4.894,40	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
7	7.14	comp_PROPRIAS	331	38,64	CAMADA ANTI-INTRUSIVA DE BRITA (e=3CM) INCLUSIVE CARGA, MANOBRA E DESCARGA - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	R$ 157,16	R$ 194,12	R$ 7.500,80	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
7	7.15	comp_SINAPI	95875	386,40	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	R$ 2,94	R$ 3,63	R$ 1.402,63	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	10
7	7.16	comp_PROPRIAS	530	3348,80	TRANSPORTE DE PARALELEPÍPEDO - RETORNO DO DEPÓSITO CONSIDERADO	M3XKM	R$ 4,41	R$ 5,45	R$ 18.250,96	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	13
7	7.17	comp_PROPRIAS	201	1288,00	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10 CM, REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO - EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M2	R$ 48,74	R$ 60,20	R$ 77.537,60	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
7	7.18	comp_PROPRIAS	532	128,80	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PÓ DE PEDRA (E=10CM) DO FORNECEDOR ATÉ A	M3	R$ 11,31	R$ 13,97	R$ 1.799,34	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	

Desoneração: naodesonerado **Orçamento de:** Serviço

ORÇAMENTO DE SERVIÇOS
NÃO DESONERADO

Objeto: Obra de Canalização Pluvial

Local: Ruas Eugênio Nicoletti, Hugo Marco Perasolo, Libera Rizzo, Dr Assis Antônio Mariani, Giovani Borgo, José Casara e Estrada Municipal do Vinho

Referência técnica SINAPI: 04/2026

Data da elaboração: 10/07/2026

Total:
R$ 6.134.420,55

Ítem	Sub. Ítem	Fonte referência	Código de referência	Quantidade	Descrição	Unidade	Preço unitário s/ BDI (R$)	Preço unitário c/ BDI (R$)	Preço total c/ BDI (R$)	BDI (%)	Encargos sociais (%)	DMT Considerada (KM)
7	7.19	comp_PROPRIAS	536	257,60	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PARALELEPÍPEDO (E=20CM) DO FORNECEDOR ATÉ A OBRA PARA EXECUÇÃO	M3	R$ 1,36	R$ 1,68	R$ 432,77	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
7	7.20	comp_PROPRIAS	533	1288,00	TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA DO FORNECEDOR ATÉ A OBRA	M3XKM	R$ 3,68	R$ 4,55	R$ 5.860,40	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	10
7	7.21	comp_PROPRIAS	535	2576,00	TRANSPORTE DE PARALELEPÍPEDO DO FORNECEDOR ATÉ A OBRA	M3XKM	R$ 4,41	R$ 5,45	R$ 14.039,20	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	10
7	7.22	comp_PROPRIAS	518	189,34	LIMPEZA DE PEDRA - INCLUSO CARGA, MANOBRA E DESCARGA - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M2	R$ 9,23	R$ 11,40	R$ 2.158,48	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
7	7.23	comp_SINAPI	95875	2650,76	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	R$ 2,94	R$ 3,63	R$ 9.622,26	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	10
					RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO EM ASFALTO							
7	7.24	comp_SINAPI	100576	3662,60	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	R$ 3,08	R$ 3,80	R$ 13.917,88	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
7	7.25	comp_PROPRIAS	331	109,88	CAMADA ANTI-INTRUSIVA DE BRITA (e=3CM) INCLUSIVE CARGA, MANOBRA E DESCARGA - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	R$ 157,16	R$ 194,12	R$ 21.329,91	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
7	7.26	comp_SINAPI	95875	1098,80	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	R$ 2,94	R$ 3,63	R$ 3.988,64	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	10

Desoneração: naodesonerado **Orçamento de:** Serviço

ORÇAMENTO DE SERVIÇOS
NÃO DESONERADO

Objeto: Obra de Canalização Pluvial

Local: Ruas Eugênio Nicoletti, Hugo Marco Perasolo, Libera Rizzo, Dr Assis Antônio Mariani, Giovani Borgo, José Casara e Estrada Municipal do Vinho

Referência técnica SINAPI: 04/2026

Data da elaboração: 10/07/2026

Total:
R$ 6.134.420,55

Ítem	Sub. Ítem	Fonte referência	Código de referência	Quantidade	Descrição	Unidade	Preço unitário s/ BDI (R$)	Preço unitário c/ BDI (R$)	Preço total c/ BDI (R$)	BDI (%)	Encargos sociais (%)	DMT Considerada (KM)
7	7.27	comp_PROPRIAS	332	1098,78	BASE DE BRITA GRADUADA (E=30CM COMPACTADA), FAIXA A DAER - EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE	M3	R$ 175,69	R$ 217,01	R$ 238.446,25	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
7	7.28	comp_SINAPI	100974	1208,66	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_02/2026	M3	R$ 9,05	R$ 11,18	R$ 13.512,82	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
7	7.29	comp_SINAPI	95875	12086,60	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	R$ 2,94	R$ 3,63	R$ 43.874,36	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	**10**
7	7.30	comp_PROPRIAS	333	3662,60	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO DE BASE COM CM 30 - EXCLUSIVE MATERIAL BETUMINOSO E TRANSPORTE	M2	R$ 1,33	R$ 1,64	R$ 6.006,66	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
7	7.31	comp_SINAPI	102332	46,52	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 2,14	R$ 2,64	R$ 122,81	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	**10**
7	7.32	comp_PROPRIAS	515	4,40	ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO CM-30 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS, PIS, COFINS E TRANSPORTE) - EXCLUSIVE DMT REFINARIA/DISTRIB./USINA	T	R$ 3.650,16	R$ 4.508,68	R$ 19.838,19	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	

Desoneração: naodesonerado **Orçamento de:** Serviço

ORÇAMENTO DE SERVIÇOS
NÃO DESONERADO

Objeto: Obra de Canalização Pluvial

Local: Ruas Eugênio Nicoletti, Hugo Marco Perasolo, Libera Rizzo, Dr Assis Antônio Mariani, Giovani Borgo, José Casara e Estrada Municipal do Vinho

Referência técnica SINAPI: 04/2026

Data da elaboração: 10/07/2026

Total:
R$ 6.134.420,55

Ítem	Sub. Ítem	Fonte referência	Código de referência	Quantidade	Descrição	Unidade	Preço unitário s/ BDI (R$)	Preço unitário c/ BDI (R$)	Preço total c/ BDI (R$)	BDI (%)	Encargos sociais (%)	DMT Considerada (KM)
7	7.33	comp_SICRO	5914640	572,00	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - rodovia pavimentada	tkm	R$ 0,58	R$ 0,72	R$ 411,84	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	**130**
7	7.34	comp_PROPRIAS	334	3662,60	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C OU RR-2C - EXCLUSIVE MATERIAL BETUMINOSO E TRANSPORTE	M2	R$ 1,00	R$ 1,24	R$ 4.541,62	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
7	7.35	comp_SINAPI	102332	40,29	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 2,14	R$ 2,64	R$ 106,37	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	**10**
7	7.36	comp_PROPRIAS	516	1,83	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C OU RR-2C (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS, PIS, COFINS E TRANSPORTE - EXCLUSIVE DMT REFINARIA/DISTRIB./USINA	T	R$ 3.736,88	R$ 4.615,79	R$ 8.446,90	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
7	7.37	comp_SICRO	5914640	237,90	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - rodovia pavimentada	tkm	R$ 0,58	R$ 0,72	R$ 171,29	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	**130**
7	7.38	comp_PROPRIAS	335	183,13	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (E=5CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	R$ 651,15	R$ 804,30	R$ 147.291,46	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
7	7.39	comp_PROPRIAS	517	21,31	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS, PIS, COFINS E TRANSPORTE), EXCLUSIVE REFINARIA/DISTRIB./USINA	T	R$ 4.877,38	R$ 6.024,54	R$ 128.382,95	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	

Desoneração: naodesonerado **Orçamento de:** Serviço

ORÇAMENTO DE SERVIÇOS
NÃO DESONERADO

Objeto: Obra de Canalização Pluvial
Local: Ruas Eugênio Nicoletti, Hugo Marco Perasolo, Libera Rizzo, Dr Assis Antônio Mariani, Giovani Borgo, José Casara e Estrada Municipal do Vinho
Referência técnica SINAPI: 04/2026
Data da elaboração: 10/07/2026

Total:
R$ 6.134.420,55

Ítem	Sub. Ítem	Fonte referência	Código de referência	Quantidade	Descrição	Unidade	Preço unitário s/ BDI (R$)	Preço unitário c/ BDI (R$)	Preço total c/ BDI (R$)	BDI (%)	Encargos sociais (%)	DMT Considerada (KM)
7	7.40	comp_SINAPI	95878	4395,12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 1,95	R$ 2,41	R$ 10.592,24	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	**10**
7	7.41	comp_PROPRIAS	309	1,00	DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	UNID	R$ 1.364,67	R$ 1.685,64	R$ 1.685,64	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
8					**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**						**Subtotal= R$ 212.939,16**	
8	8.1	comp_PROPRIAS	70	942,00	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE EMISSÁRIO/REDE COLETORA C/ AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO	M	R$ 2,10	R$ 2,59	R$ 2.439,78	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
8	8.2	comp_PROPRIAS	75	942,00	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO – NOTURNA	M	R$ 1,93	R$ 2,38	R$ 2.241,96	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
8	8.3	comp_PROPRIAS	80	942,00	SINALIZAÇÃO COM CAVALETES, PLACAS, TELAS PLÁSTICAS E CONES	M	R$ 2,63	R$ 3,25	R$ 3.061,50	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
8	8.4	comp_SINAPI	97626	4,50	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	R$ 654,16	R$ 808,02	R$ 3.636,09	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
8	8.5	comp_PROPRIAS	117	12,00	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 14x19x39	M2	R$ 129,04	R$ 159,39	R$ 1.912,68	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
8	8.6	comp_SINAPI	97622	12,00	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	R$ 65,09	R$ 80,40	R$ 964,80	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	

Desoneração: naodesonerado **Orçamento de:** Serviço

ORÇAMENTO DE SERVIÇOS
NÃO DESONERADO

Objeto: Obra de Canalização Pluvial
Local: Ruas Eugênio Nicoletti, Hugo Marco Perasolo, Libera Rizzo, Dr Assis Antônio Mariani, Giovani Borgo, José Casara e Estrada Municipal do Vinho
Referência técnica SINAPI: 04/2026
Data da elaboração: 10/07/2026

Total:
R$ 6.134.420,55

Ítem	Sub. Ítem	Fonte referência	Código de referência	Quantidade	Descrição	Unidade	Preço unitário s/ BDI (R$)	Preço unitário c/ BDI (R$)	Preço total c/ BDI (R$)	BDI (%)	Encargos sociais (%)	DMT Considerada (KM)
8	8.7	comp_PROPRIAS	502	10,00	READEQUAÇÃO DE REDES DE DRENAGEM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, PREPARO DE FUNDO DE VALA COM CAMADA DE BRITA, ASSENTAMENTO DE TUBOS PB-PA-2 DN 300 MM E REATERRO	M	R$ 258,66	R$ 319,50	R$ 3.195,00	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
8	8.8	comp_PROPRIAS	153	2,00	CAIXA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM (DIMENSÕES INTERNAS 1,00x1,00x1,00m - CL 100 - PAREDE SIMPLES)	UN	R$ 2.373,70	R$ 2.931,99	R$ 5.863,98	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
8	8.9	comp_PROPRIAS	344	10,00	READEQUAÇÃO DE REDESDE DRENAGEM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, PREPARO DE FUNDO DE VALA COM CAMADA DE BRITA, ASSENTAMENTO DE TUBOS PB-PA-2 DN 400mm E REATERRO	M	R$ 296,38	R$ 366,09	R$ 3.660,90	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
8	8.10	comp_PROPRIAS	208	4,50	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS Fck = 25Mpa C/ FORMAS DE MADEIRA E TAXA DE ARMADURA IGUAL A 70 KG/M3	M3	R$ 2.476,84	R$ 3.059,39	R$ 13.767,26	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
					SERVIÇOS COMPLEMENTARES - LIGAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA							
8	8.11	comp_SINAPI	104060	140,00	TUBO, PEAD, PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	M	R$ 9,50	R$ 11,73	R$ 1.642,20	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
					SERVIÇOS COMPLEMENTARES - LIGAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO							

Desoneração: naodesonerado **Orçamento de:** Serviço

ORÇAMENTO DE SERVIÇOS
NÃO DESONERADO

Objeto: Obra de Canalização Pluvial

Local: Ruas Eugênio Nicoletti, Hugo Marco Perasolo, Libera Rizzo, Dr Assis Antônio Mariani, Giovani Borgo, José Casara e Estrada Municipal do Vinho

Referência técnica SINAPI: 04/2026

Data da elaboração: 10/07/2026

Total:
R$ 6.134.420,55

Ítem	Sub. Ítem	Fonte referência	Código de referência	Quantidade	Descrição	Unidade	Preço unitário s/ BDI (R$)	Preço unitário c/ BDI (R$)	Preço total c/ BDI (R$)	BDI (%)	Encargos sociais (%)	DMT Considerada (KM)
8	8.12	comp_SINAPI	104085	140,00	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	M	R$ 62,71	R$ 77,46	R$ 10.844,40	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
8	8.13	insumos_SINAPI	3893	20,00	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	R$ 22,68	R$ 26,15	R$ 523,00	15,28%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
8	8.14	comp_SINAPI	104777	20,00	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	UN	R$ 9,65	R$ 11,92	R$ 238,40	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
					SERVIÇOS COMPLEMENTARES - RESTITUIÇÃO DAS REDES DO SAMAE - REDES DE ÁGUA							
8	8.15	comp_SINAPI	97127	117,00	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	M	R$ 5,25	R$ 6,48	R$ 758,16	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
8	8.16	insumos	5	117,00	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7665)	M	R$ 155,38	R$ 179,12	R$ 20.957,04	15,28%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
8	8.17	comp_SINAPI	97128	5,00	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	M	R$ 10,42	R$ 12,87	R$ 64,35	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
8	8.18	insumos	6	5,00	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7665)	M	R$ 263,32	R$ 303,56	R$ 1.517,80	15,28%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	

Desoneração: naodesonerado **Orçamento de:** Serviço

ORÇAMENTO DE SERVIÇOS
NÃO DESONERADO

Objeto: Obra de Canalização Pluvial

Local: Ruas Eugênio Nicoletti, Hugo Marco Perasolo, Libera Rizzo, Dr Assis Antônio Mariani, Giovani Borgo, José Casara e Estrada Municipal do Vinho

Referência técnica SINAPI: 04/2026

Data da elaboração: 10/07/2026

Total:
R$ 6.134.420,55

Ítem	Sub. Ítem	Fonte referência	Código de referência	Quantidade	Descrição	Unidade	Preço unitário s/ BDI (R$)	Preço unitário c/ BDI (R$)	Preço total c/ BDI (R$)	BDI (%)	Encargos sociais (%)	DMT Considerada (KM)
8	8.19	comp_SINAPI	106108	7,00	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	M	R$ 89,39	R$ 110,41	R$ 772,87	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
8	8.20	comp_SINAPI	106106	5,00	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	M	R$ 54,63	R$ 67,48	R$ 337,40	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
8	8.21	comp_SINAPI	106104	291,00	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	M	R$ 28,99	R$ 35,81	R$ 10.420,71	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
8	8.22	comp_SINAPI	105290	2,00	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	UN	R$ 73,82	R$ 91,18	R$ 182,36	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	

Desoneração: naodesonerado **Orçamento de:** Serviço

ORÇAMENTO DE SERVIÇOS
NÃO DESONERADO

Objeto: Obra de Canalização Pluvial

Local: Ruas Eugênio Nicoletti, Hugo Marco Perasolo, Libera Rizzo, Dr Assis Antônio Mariani, Giovani Borgo, José Casara e Estrada Municipal do Vinho

Referência técnica SINAPI: 04/2026

Data da elaboração: 10/07/2026

Total:
R$ 6.134.420,55

Ítem	Sub. Ítem	Fonte referência	Código de referência	Quantidade	Descrição	Unidade	Preço unitário s/ BDI (R$)	Preço unitário c/ BDI (R$)	Preço total c/ BDI (R$)	BDI (%)	Encargos sociais (%)	DMT Considerada (KM)
8	8.23	comp_SINAPI	105288	2,00	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	UN	R$ 54,78	R$ 67,66	R$ 135,32	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
8	8.24	comp_SINAPI	105286	20,00	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	UN	R$ 33,05	R$ 40,82	R$ 816,40	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
					SERVIÇOS COMPLEMENTARES - RESTITUIÇÃO TEMPORÁRIA DA VIA							
8	8.25	comp_PROPRIAS	531	495,06	CAMADA DE RECOMPOSIÇÃO TEMPORÁRIA DE VIA COM BRITA 2 (E=3CM) - INCLUSO CARGA, MANOBRA E DESCARGA - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	R$ 166,11	R$ 205,18	R$ 101.576,41	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
8	8.26	comp_PROPRIAS	538	4950,60	TRANSPORTE DE BRITA 2 PARA RECOMPOSIÇÃO TEMPORÁRIA DE VIA	M3XKM	R$ 3,23	R$ 3,99	R$ 19.752,89	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	**10**
					SERVIÇOS COMPLEMENTARES - RECOMPOSIÇÃO DE SUPERFÍCIE DO BOTA-ESPERA							
8	8.26	comp_SINAPI	100575	2150,00	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	R$ 0,62	R$ 0,77	R$ 1.655,50	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
9					**SERVIÇOS FINAIS**						**Subtotal= R$ 2.124,57**	
9	9.1	comp_PROPRIAS	214	1,00	DESMOBILIZAÇÃO (COM A DISTÂNCIA MÉDIA DE OBRA DE 20km)	UN	R$ 316,78	R$ 391,29	R$ 391,29	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	
9	9.2	comp_PROPRIAS	74	942,00	CADASTRO E DESENHO DE REDES PLUVIAIS	M	R$ 1,49	R$ 1,84	R$ 1.733,28	23,52%	111,95% (HORA) 69,29% (MÊS)	