



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEQUI/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE PEQUI - MG.					DATA: 14/05/2026				
LOCAL: INDICADO NAS ETAPAS					FORMA DE EXECUÇÃO:				
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 072/2025, INEXIGIBILIDADE Nº 037/2025, CREDENCIAMENTO Nº 037/2025 - EMPRESAS ESPECIALIZADAS EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE INFRAESTRUTURA, SUPERVISÃO DE OBRAS E COMPLIANCE EM ENGENHARIA					()	DIRETA	Desconto conforme Portaria nº47, 11/04/2025	(X)	INDIRETA
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA PORTARIA Nº47, 11/04/2025; ** TABELA CONFORME EDITAL (SINAPI - 02/2026; SICRO3 - 10/2025; SETOP - 01/2026; SUDECAP - 10/2025 - Minas Gerais)					% ISS MUNICIPAL:	2,00%		BDI:	27,38%
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO TABELA	PREÇO TABELA C/ DESCONTO (6%)	PREÇO DESC + BDI	PREÇO TOTAL
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL					1,00				R\$ 518.728,92
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.320,00	R\$ 132,32	R\$ 124,38	R\$ 158,43	R\$ 209.127,60
1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	R\$ 9.720,10	R\$ 9.136,89	R\$ 11.638,57	R\$ 139.662,84
1.3	ED-21780	SETOP	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	24,00	R\$ 5.913,60	R\$ 5.558,78	R\$ 7.080,77	R\$ 169.938,48
2 SERVIÇOS INICIAIS									R\$ 233.106,67
2.1	ED-28427	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	1,00	R\$ 1.187,10	R\$ 1.115,87	R\$ 1.421,39	R\$ 1.421,39
2.2	ED-50137	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UN	4,00	R\$ 1.667,26	R\$ 1.567,22	R\$ 1.996,32	R\$ 7.985,28
2.3	ED-16348	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	12,00	R\$ 1.552,91	R\$ 1.459,73	R\$ 1.859,40	R\$ 22.312,80
2.4	43.01.03	SUDECAP	EQUIPE DE TOPOGRAFIA - OBRA	MES	8,00	R\$ 21.023,89	R\$ 19.762,45	R\$ 25.173,40	R\$ 201.387,20
3 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									R\$ 1.972.543,72
3.1	101115	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	56.727,35	R\$ 4,10	R\$ 3,85	R\$ 4,90	R\$ 277.964,01
3.2	ED-51098	SETOP	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE ATERRO COM ROLO VIBRATÓRIO A 95% DO PROCTOR NORMAL, INCLUSIVE ESPALHAMENTO	M3	20.065,67	R\$ 4,56	R\$ 4,28	R\$ 5,45	R\$ 109.357,90
3.3	ED-51132	SETOP	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	39.870,00	R\$ 3,35	R\$ 3,14	R\$ 3,99	R\$ 159.081,30
3.4	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	398.700,00	R\$ 2,17	R\$ 2,03	R\$ 2,58	R\$ 1.028.646,00
3.5	101115	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	9.870,00	R\$ 4,10	R\$ 3,85	R\$ 4,90	R\$ 48.363,00
3.6	ED-51132	SETOP	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	12.831,00	R\$ 3,35	R\$ 3,14	R\$ 3,99	R\$ 51.195,69
3.7	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	115.479,00	R\$ 2,17	R\$ 2,03	R\$ 2,58	R\$ 297.935,82
4 DRENAGEM									R\$ 4.106.691,08
4.1	4805757	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	9.901,18	R\$ 6,88	R\$ 6,46	R\$ 8,22	R\$ 81.387,69
4.2	1106057	SICRO	CONCRETO MAGRO - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	M³	1.259,92	R\$ 464,71	R\$ 436,82	R\$ 556,42	R\$ 697.706,16
4.3	804015	SICRO	CORPO DE BSTC D = 0,40 M PA2 - ÁREA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	1.126,00	R\$ 299,56	R\$ 281,58	R\$ 358,67	R\$ 403.862,42
4.4	804025	SICRO	CORPO DE BSTC D = 0,60 M PA3 - ÁREA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	1.536,00	R\$ 539,63	R\$ 507,25	R\$ 646,13	R\$ 992.455,68
4.5	804033	SICRO	CORPO DE BSTC D = 0,80 M PA3 - ÁREA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	163,34	R\$ 748,76	R\$ 703,83	R\$ 896,53	R\$ 146.439,21
4.6	804049	SICRO	CORPO DE BSTC D = 1,20 M PA3 - ÁREA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	695,00	R\$ 1.435,15	R\$ 1.349,04	R\$ 1.718,40	R\$ 1.194.288,00
4.7	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	2.677,70	R\$ 30,06	R\$ 28,25	R\$ 35,98	R\$ 96.343,64
4.8	40.32.32	SUDECAP	REATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATORIO	M3	5.091,08	R\$ 5,87	R\$ 5,51	R\$ 7,01	R\$ 35.688,47
4.9	ED-51132	SETOP	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	4.239,56	R\$ 3,35	R\$ 3,14	R\$ 3,99	R\$ 16.915,84
4.10	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	25.437,36	R\$ 2,17	R\$ 2,03	R\$ 2,58	R\$ 65.628,38
4.11	19.11.03	SUDECAP	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES / BLOCO DE CONCRETO	UN	56,00	R\$ 1.127,58	R\$ 1.059,92	R\$ 1.350,12	R\$ 75.606,72
4.12	19.13.01	SUDECAP	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO, TIPO A (FERRO FUNDIDO) - PADRÃO SUDECAP	UN	56,00	R\$ 680,49	R\$ 639,66	R\$ 814,79	R\$ 45.628,24
4.13	19.14.01	SUDECAP	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO, TIPO A (FERRO FUNDIDO) - PADRÃO SUDECAP	UN	56,00	R\$ 924,79	R\$ 869,30	R\$ 1.107,31	R\$ 62.009,36
4.14	19.18.03	SUDECAP	POÇO DE VISITA TIPO A, D= 600MM - PADRÃO SUDECAP	UN	16,00	R\$ 2.530,19	R\$ 2.378,37	R\$ 3.029,56	R\$ 48.472,96
4.15	19.18.05	SUDECAP	POÇO DE VISITA TIPO A, D= 800MM - PADRÃO SUDECAP	UN	1,00	R\$ 2.978,18	R\$ 2.799,48	R\$ 3.565,97	R\$ 3.565,97
4.16	19.18.09	SUDECAP	POÇO DE VISITA TIPO A, D= 1200MM - PADRÃO SUDECAP	UN	2,00	R\$ 4.599,44	R\$ 4.323,47	R\$ 5.507,23	R\$ 11.014,46
4.17	19.19.03	SUDECAP	POÇO DE VISITA TIPO B, D= 600MM - PADRÃO SUDECAP	UN	2,00	R\$ 3.200,63	R\$ 3.008,59	R\$ 3.832,34	R\$ 7.664,68
4.18	19.19.09	SUDECAP	POÇO DE VISITA TIPO B, D= 1200MM - PADRÃO SUDECAP	UN	1,00	R\$ 4.969,59	R\$ 4.671,41	R\$ 5.950,44	R\$ 5.950,44
4.19	19.20.03	SUDECAP	POÇO DE VISITA TIPO C, D= 600MM - PADRÃO SUDECAP	UN	2,00	R\$ 3.705,44	R\$ 3.483,11	R\$ 4.436,78	R\$ 8.873,56



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEQUI/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE PEQUI - MG.					DATA: 14/05/2026				
LOCAL: INDICADO NAS ETAPAS					FORMA DE EXECUÇÃO:				
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 072/2025, INEXIGIBILIDADE Nº 037/2025, CREDENCIAMENTO Nº 037/2025 - EMPRESAS ESPECIALIZADAS EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE INFRAESTRUTURA, SUPERVISÃO DE OBRAS E COMPLIANCE EM ENGENHARIA					()	DIRETA	Desconto conforme Portaria nº47, 11/04/2025	(X)	INDIRETA
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA PORTARIA Nº47, 11/04/2025; ** TABELA CONFORME EDITAL (SINAPI - 02/2026; SICRO3 - 10/2025; SETOP - 01/2026; SUDECAP - 10/2025 - Minas Gerais)					% ISS MUNICIPAL:	2,00%		BDI:	27,38%
ITEM	CÓDIGO	Fonte	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO TABELA	PREÇO TABELA C/ DESCONTO (6%)	PREÇO DESC + BDI	PREÇO TOTAL
4.20	19.20.05	SUDECAP	POÇO DE VISITA TIPO C, D= 800MM - PADRÃO SUDECAP	UN	1,00	R\$ 4.086,24	R\$ 3.841,06	R\$ 4.892,74	R\$ 4.892,74
4.21	19.20.09	SUDECAP	POÇO DE VISITA TIPO C, D= 1200MM - PADRÃO SUDECAP	UN	4,00	R\$ 5.548,61	R\$ 5.215,69	R\$ 6.643,74	R\$ 26.574,96
4.22	ED-48568	SETOP	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA TIPO "A", EM ALVENARIA COM DEGRAUS DE AÇO CA-50	M	22,00	R\$ 1.051,18	R\$ 988,10	R\$ 1.258,64	R\$ 27.690,08
4.23	19.22.02	SUDECAP	TAMPÃO DE POÇO DE VISITA DE FERRO FUNDIDO NODULAR	UN	29,00	R\$ 1.137,52	R\$ 1.069,26	R\$ 1.362,02	R\$ 39.498,58
4.24	19.10.03	SUDECAP	ALA DE REDE TUBULAR, D= 600MM	UN	1,00	R\$ 1.396,92	R\$ 1.313,10	R\$ 1.672,62	R\$ 1.672,62
4.25	19.10.09	SUDECAP	ALA DE REDE TUBULAR, D= 1200MM	UN	2,00	R\$ 2.864,71	R\$ 2.692,82	R\$ 3.430,11	R\$ 6.860,22
5	REDE DE ÁGUA								R\$ 239.938,16
5.1	4805757	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	1.366,70	R\$ 6,88	R\$ 6,46	R\$ 8,22	R\$ 11.234,27
5.2	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	2.733,40	R\$ 3,82	R\$ 3,59	R\$ 4,57	R\$ 12.491,63
5.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1.193,18	R\$ 30,06	R\$ 28,25	R\$ 35,98	R\$ 42.930,61
5.4	COMP-01	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, CLASSE 12, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024 - BASEADO EM SINAPI (106105)	M	3.757,22	R\$ 22,99	R\$ 21,61	R\$ 27,52	R\$ 103.398,69
5.5	COMP-02	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, CLASSE 20, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024 - BASEADO EM SINAPI (106105)	M	86,76	R\$ 33,49	R\$ 31,48	R\$ 40,09	R\$ 3.478,20
5.6	106107	SINAPI	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	M	340,89	R\$ 52,44	R\$ 49,29	R\$ 62,78	R\$ 21.401,07
5.7	106109	SINAPI	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	M	20,36	R\$ 85,97	R\$ 80,81	R\$ 102,93	R\$ 2.095,65
5.8	ED-51132	SETOP	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	450,96	R\$ 3,35	R\$ 3,14	R\$ 3,99	R\$ 1.799,33
5.9	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	4.509,59	R\$ 2,17	R\$ 2,03	R\$ 2,58	R\$ 11.634,74
5.10	COMP-03	COMPOSIÇÃO	CAP, PVC PBA JE, DN 50/ DE 60 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM REDE DE ÁGUA. AF_06/2022 - BASEADO EM SINAPI (104178)	UN	7,00	R\$ 17,47	R\$ 16,42	R\$ 20,91	R\$ 146,37
5.11	COMP-04	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE ÁGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024 - BASEADO EM SINAPI (105293)	UN	4,00	R\$ 60,64	R\$ 57,00	R\$ 72,60	R\$ 290,40
5.12	105293	SINAPI	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE ÁGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	UN	2,00	R\$ 51,71	R\$ 48,60	R\$ 61,90	R\$ 123,80
5.15	COMP-07	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TE DE REDUÇÃO, PVC PBA, BBB, JE, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE ÁGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024 - BASEADO EM SINAPI (105376)	UN	5,00	R\$ 85,26	R\$ 80,14	R\$ 102,08	R\$ 510,40
5.16	10.22.08	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 1502-B 3" DECA/EQUIVALENTE	UN	4,00	R\$ 909,27	R\$ 854,71	R\$ 1.088,72	R\$ 4.354,88
5.18	10.22.07	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 1502 1/2" DECA/EQUIVALENTE	UN	2,00	R\$ 372,01	R\$ 349,68	R\$ 445,42	R\$ 890,84
5.24	COMP-14	COMPOSIÇÃO	FLANGE SOLT FURAÇÃO EM FERRO FUNDIDO, DN= 160MM - BASEADO EM CPOS/CDHU (46.18.110)	UN	2,00	R\$ 394,04	R\$ 370,39	R\$ 471,80	R\$ 943,60
5.25	COMP-15	COMPOSIÇÃO	MANÔMETRO 0 A 300PSI, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO EM ORSE (8980)	UN	1,00	R\$ 224,31	R\$ 210,85	R\$ 268,58	R\$ 268,58
5.26	104034	SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 33,66	R\$ 31,64	R\$ 40,30	R\$ 40,30
5.27	92346	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2,00	R\$ 101,36	R\$ 95,27	R\$ 121,35	R\$ 242,70
5.28	10.22.07	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 1502 1/2" DECA/EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 372,01	R\$ 349,68	R\$ 445,42	R\$ 445,42
5.55	19.18.07	SUDECAP	POÇO DE VISITA TIPO A, D= 1000MM - PADRÃO SUDECAP	UN	4,00	R\$ 3.574,47	R\$ 3.360,00	R\$ 4.279,96	R\$ 17.119,84
5.56	COMP-40	COMPOSIÇÃO	BLOCO DE ANCORAGEM PARA CURVA 45° DN100	UNID	25,00	R\$ 90,19	R\$ 84,77	R\$ 107,98	R\$ 2.699,50
5.64	103106	SINAPI	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN	18,00	R\$ 64,85	R\$ 60,95	R\$ 77,63	R\$ 1.397,34
5	REDE DE ESGOTO								R\$ 1.095.354,87
5.1	4805757	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	3.949,12	R\$ 6,88	R\$ 6,46	R\$ 8,22	R\$ 32.461,76
5.2	19.51.01	SUDECAP	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO TIPO PONTALETEAMENTO	M2	228,00	R\$ 11,80	R\$ 11,09	R\$ 14,12	R\$ 3.219,36
5.3	40.20.80	SUDECAP	ESCORAMENTO DESCONTINUO TIPO A (MADEIRA 6 A 10CM)	M2	3.290,14	R\$ 17,02	R\$ 15,99	R\$ 20,36	R\$ 66.987,25



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEQUI/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE PEQUI - MG.					DATA: 14/05/2026				
LOCAL: INDICADO NAS ETAPAS					FORMA DE EXECUÇÃO:				
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 072/2025, INEXIGIBILIDADE Nº 037/2025, CREDENCIAMENTO Nº 037/2025 - EMPRESAS ESPECIALIZADAS EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE INFRAESTRUTURA, SUPERVISÃO DE OBRAS E COMPLIANCE EM ENGENHARIA					()	DIRETA	Desconto conforme Portaria nº47, 11/04/2025	(X)	INDIRETA
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA PORTARIA Nº47, 11/04/2025; ** TABELA CONFORME EDITAL (SINAPI - 02/2026; SICRO3 - 10/2025; SETOP - 01/2026; SUDECAP - 10/2025 - Minas Gerais)					% ISS MUNICIPAL:	2,00%		BDI:	27,38%
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO TABELA	PREÇO TABELA C/ DESCONTO (6%)	PREÇO DESC + BDI	PREÇO TOTAL
5.4	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	3.103,90	R\$ 3,82	R\$ 3,59	R\$ 4,57	R\$ 14.184,82
5.5	2003767	SICRO	LASTRO DE AREIA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MANUAL	M³	155,19	R\$ 151,11	R\$ 142,04	R\$ 180,93	R\$ 28.078,52
5.6	104086	SINAPI	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	M	4.138,53	R\$ 104,24	R\$ 97,98	R\$ 124,80	R\$ 516.488,54
5.7	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	2.862,76	R\$ 30,06	R\$ 28,25	R\$ 35,98	R\$ 103.002,10
5.8	ED-51132	SETOP	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	1.780,58	R\$ 3,35	R\$ 3,14	R\$ 3,99	R\$ 7.104,51
5.9	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	35.611,56	R\$ 2,17	R\$ 2,03	R\$ 2,58	R\$ 91.877,82
5.10	19.52.03	SUDECAP	POÇO DE VISITA H= 1,0M, (BALÃO 0,60) CÔPSA 062/1 NA 104 EM ANÉIS	UN	86,00	R\$ 1.545,77	R\$ 1.453,02	R\$ 1.850,85	R\$ 159.173,10
5.11	19.52.05	SUDECAP	ADICIONAL DE PREÇO PARA ACRÉSCIMO DE ALTURA DE POÇO DE VISITA 0,6M	M	22,43	R\$ 486,58	R\$ 457,38	R\$ 582,61	R\$ 13.067,94
5.13	4805757	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	467,94	R\$ 6,88	R\$ 6,46	R\$ 8,22	R\$ 3.846,46
5.14	101616	SINAPI	LASTRO DE AREIA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MANUAL	M³	297,16	R\$ 8,34	R\$ 7,83	R\$ 9,97	R\$ 2.962,68
5.15	1106057	SICRO	CONCRETO MAGRO - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	1,00	R\$ 464,71	R\$ 436,82	R\$ 556,42	R\$ 556,42
5.16	ED-49814	SETOP	LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOIAMENTO MANUAL	M3	13,86	R\$ 251,97	R\$ 236,85	R\$ 301,69	R\$ 4.181,42
5.17	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	413,90	R\$ 23,68	R\$ 22,25	R\$ 28,34	R\$ 11.729,92
5.18	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	608,32	R\$ 6,93	R\$ 6,51	R\$ 8,29	R\$ 5.042,97
5.19	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	12.166,39	R\$ 2,17	R\$ 2,03	R\$ 2,58	R\$ 31.389,28
6	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 6.711.431,01
6.1	67.01.01	SUDECAP	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE DE SOLOS EM LABORATÓRIO (NBR 6457:2016 ANEXO A)	UN	30,00	R\$ 32,76	R\$ 30,79	R\$ 39,22	R\$ 1.176,60
6.2	67.01.03	SUDECAP	MASSA ESPECÍFICA, MASSA ESPECÍFICA APARENTE E ABSORÇÃO DE ÁGUA (NBR 6458:2016)	UN	30,00	R\$ 120,47	R\$ 113,24	R\$ 144,24	R\$ 4.327,20
6.3	67.01.04	SUDECAP	ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DE SOLOS POR PENEIRAMENTO (NBR 7181:2016)	UN	30,00	R\$ 127,00	R\$ 119,38	R\$ 152,06	R\$ 4.561,80
6.4	67.01.05	SUDECAP	ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DE SOLOS POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTAÇÃO (NBR 7181:2016)	UN	30,00	R\$ 243,88	R\$ 229,24	R\$ 292,00	R\$ 8.760,00
6.5	67.01.06	SUDECAP	DETERMINAÇÃO DO LIMITE DE LIQUIDEZ DE SOLOS (NBR 6459:2017)	UN	30,00	R\$ 100,00	R\$ 94,00	R\$ 119,73	R\$ 3.591,90
6.6	67.01.07	SUDECAP	DETERMINAÇÃO DO LIMITE DE PLASTICIDADE DE SOLOS (NBR 7180:2016)	UN	30,00	R\$ 100,00	R\$ 94,00	R\$ 119,73	R\$ 3.591,90
6.7	67.01.09	SUDECAP	COMPACTAÇÃO DO SOLO ENERGIA PROCTOR NORMAL (NBR 7182:2020) COM 05 CORPOS DE PROVA	UN	30,00	R\$ 140,00	R\$ 131,60	R\$ 167,63	R\$ 5.028,90
6.8	COMP-50	COMPOSIÇÃO	ENSAIO DE ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS (BASEADO SINAPI 74022/019 - 05/2018)	UND	30,00	R\$ 285,16	R\$ 268,05	R\$ 341,44	R\$ 10.243,20
6.9	20.01.01	SUDECAP	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO COM ROLO COMPACTADOR	M2	37.459,16	R\$ 2,99	R\$ 2,81	R\$ 3,57	R\$ 133.729,20
6.10	96396	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	5.618,87	R\$ 217,34	R\$ 204,29	R\$ 260,22	R\$ 1.462.143,39
6.11	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	157.328,47	R\$ 2,17	R\$ 2,03	R\$ 2,58	R\$ 405.907,45
6.12	RO-51228	SICOR	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	37.459,16	R\$ 4,03	R\$ 3,78	R\$ 4,81	R\$ 180.178,55
6.13	20.12.01	SUDECAP	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	M2	37.459,16	R\$ 2,31	R\$ 2,17	R\$ 2,76	R\$ 103.387,28
6.14	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	636,81	R\$ 1,64	R\$ 1,54	R\$ 1,96	R\$ 1.248,14
6.15	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	1.123,77	R\$ 2.057,02	R\$ 1.933,59	R\$ 2.463,00	R\$ 2.767.857,33
6.16	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	80.911,79	R\$ 1,68	R\$ 1,57	R\$ 1,99	R\$ 161.014,45
6.17	93599	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	161.823,57	R\$ 0,64	R\$ 0,60	R\$ 0,76	R\$ 122.985,91
6.18	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	8.859,50	R\$ 81,50	R\$ 76,61	R\$ 97,58	R\$ 864.510,01
6.19	18.71.01	SUDECAP	MEIO FIO EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK>=20MPa, PADRÃO SUDECAP TIPO A, 30 X 14,2/12 (H X L1/L2), COMPRIMENTO 80 CM	M	8.860,00	R\$ 44,05	R\$ 41,40	R\$ 52,73	R\$ 467.187,80
7	SINALIZAÇÃO								R\$ 63.249,91
7.1	5213570	SICRO	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	22,34	R\$ 447,81	R\$ 420,94	R\$ 536,19	R\$ 11.978,48
7.2	5213863	SICRO	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	55,00	R\$ 515,33	R\$ 484,41	R\$ 617,04	R\$ 33.937,20
7.3	5213401	SICRO	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	453,24	R\$ 27,59	R\$ 25,93	R\$ 33,02	R\$ 14.965,98



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEQUI/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE PEQUI - MG.					DATA: 14/05/2026				
LOCAL: INDICADO NAS ETAPAS					FORMA DE EXECUÇÃO:				
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 072/2025, INEXIGIBILIDADE Nº 037/2025, CREDENCIAMENTO Nº 037/2025 - EMPRESAS ESPECIALIZADAS EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE INFRAESTRUTURA, SUPERVISÃO DE OBRAS E COMPLIANCE EM ENGENHARIA					()	DIRETA	Desconto conforme Portaria nº47, 11/04/2025	(X)	INDIRETA
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA PORTARIA Nº47, 11/04/2025; ** TABELA CONFORME EDITAL (SINAPI - 02/2026; SICRO3 - 10/2025; SETOP - 01/2026; SUDECAP - 10/2025 - Minas Gerais)					% ISS MUNICIPAL:	2,00%		BDI:	27,38%
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO TABELA	PREÇO TABELA C/ DESCONTO (6%)	PREÇO DESC + BDI	PREÇO TOTAL
7.4	5213405	SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	46,40	R\$ 42,63	R\$ 40,07	R\$ 51,04	R\$ 2.368,25

TOTAL GERAL DA OBRA								R\$14.941.044,34	
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--

ARTHUR ANTÔNIO
BARBOSA REZENDE

Assinado de forma digital por ARTHUR
ANTÔNIO BARBOSA REZENDE
Dados: 2026.05.18 09:46:35 -03'00'

ANDRE LUIZ MELGACO
TAVARES:06587774679

Engenheiro Civil
Assinado de forma digital por
ANDRE LUIZ MELGACO
TAVARES:06587774679
Dados: 2026.05.18 09:52:50 -03'00'

Prefeito Municipal