



AUTARQUIA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GERÊNCIA GERAL DE ORÇAMENTO E LICITAÇÃO



OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONTENÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE ENCOSTAS NAS MARGENS DA BR-101, TERRITÓRIO DA CIDADE DO RECIFE/PE - DNIT - GRUPO 02
LOCAL	Bairros do Recife/PE:

RESUMO GERAL			
ITEM	DESCRIÇÃO	PRAZO (MÊS)	TOTAL DESONERADO
1.0	AVENIDA MINISTRO APOLÔNIO SALES - IBURA/COHAB - RECIFE - PE	5,00	R\$ 2.126.208,06
2.0	TRAVESSA CÂNDIDO MENDES	9,00	R\$ 9.136.124,35
3.0	ENCOSTA 196 - RUA MACARANI	14,00	R\$ 13.471.013,30
4.0	BR-01 - RUA TRANSCONTINENTAL - COHAB, RECIFE - PE	6,00	R\$ 3.676.439,03
5.0	BR-101 - ENTRE A AV. MINISTRO APOLÔNIO SALES E A RUA PETROLÂNDIA (PONTO 7)	4,00	R\$ 1.387.437,61
6.0	RUA CONTINENTAL Nº 600 (PONTO 2) - COHAB, RECIFE - PE	5,00	R\$ 2.512.115,02
7.0	RUA CALDAS, COHAB - RECIFE(ÁREA 3/BR 04)-	12,00	R\$ 12.616.064,49
8.0	PLANEJAMENTO, ACOMPANHAMENTO E CONTROLE DA OBRA		R\$ 4.771.717,36
		TOTAL	R\$ 49.697.119,22

1.2.1.4	COM_D_G2_5914 389	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (DESTINAÇÃO FINAL EM ATERRO LICENCIADO) DNIT GRUPO 02 (FONTE SICRO ABR/2026 CÓD. 5914389)	TKM	40.911,80	R\$	1,72	31,25%	R\$	2,25	R\$	92.051,55
1.2.1.5	PM008	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (SOLO)	T	1.834,61	R\$	36,28	18,67%	R\$	43,05	R\$	78.979,96
1.2.2	RETALUDAMENTO COM PROTEÇÃO SUPERFICIAL											R\$	350.742,56
1.2.2.1	3806429	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	3806429	PLATAFORMA DE TRABALHO EM AÇO TUBULAR APOIADA NO SOLO - ALTURA DE 4 A 6 M - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETRADA	M²	955,80	R\$	18,33	31,25%	R\$	24,05	R\$	22.986,99
1.2.2.2	102718	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	102718	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,84	R\$	192,08	31,25%	R\$	252,10	R\$	211,76
1.2.2.3	2003821	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003821	DRENO TIPO BARBACÃ - DRB 02 - D = 50 MM EM ESTRUTURA DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA - EXCLUSO O TUBO DE DRENAGEM	UN	339,00	R\$	14,40	31,25%	R\$	18,90	R\$	6.407,10
1.2.2.4	2003935	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003935	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	57,63	R\$	12,15	31,25%	R\$	15,94	R\$	918,62
1.2.2.5	COM013	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10CM, ARMADO COM TELA Q-196, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M3/H DE CAPACIDADE (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 91074)	M2	1.118,00	R\$	195,45	31,25%	R\$	256,52	R\$	286.789,36
1.2.2.6	100206	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2026	M3XKM	11,18	R\$	1.216,71	31,25%	R\$	1.596,93	R\$	17.853,67
1.2.2.7	100273	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100273	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELA DE AÇO (UNIDADE: KGXKM). AF_04/2026	KGXKM	347,70	R\$	3,76	31,25%	R\$	4,93	R\$	1.714,16
1.2.2.8	307733	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	307733	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 20 MM E H = 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,91	R\$	294,09	31,25%	R\$	385,99	R\$	13.860,90
1.3	OBRAS DE DRENAGEM SUPERFICIAL / PROFUNDA											R\$	966.939,80
1.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES DE DRENAGEM											R\$	53.015,81
1.3.1.1	COM180	COMPOSIÇÃO	0000000	DEMOLIÇÃO ALVENARIA DE PEDRA (FONTE ORSE ABRIL/2026 CÓD. 0008)	M3	28,41	R\$	100,83	31,25%	R\$	132,33	R\$	3.759,49
1.3.1.2	1600438	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1600438	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M³	36,82	R\$	617,53	31,25%	R\$	810,50	R\$	29.842,61
1.3.1.3	COM004	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA (FONTE SICOR ABR/2026 CÓD. ED-51134)	M3	84,80	R\$	45,44	31,25%	R\$	59,64	R\$	5.057,47
1.3.1.4	100982	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100982	CARGA, MANOBRA 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_02/2026	M3	36,93	R\$	9,93	31,25%	R\$	13,03	R\$	481,19
1.3.1.5	COM_D_G2_5914 389	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (DESTINAÇÃO FINAL EM ATERRO LICENCIADO) DNIT GRUPO 02 (FONTE SICRO ABR/2026 CÓD. 5914389)	TKM	3.714,95	R\$	1,72	31,25%	R\$	2,25	R\$	8.358,63
1.3.1.6	PM007	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (METRALHA)	T	128,14	R\$	36,28	18,67%	R\$	43,05	R\$	5.516,42
1.3.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA DE DRENAGEM											R\$	115.308,54
1.3.2.1	4805757	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	317,17	R\$	7,66	31,25%	R\$	10,05	R\$	3.187,55
1.3.2.2	101576	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	101576	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_01/2026	M2	3,41	R\$	45,74	31,25%	R\$	60,03	R\$	204,70
1.3.2.3	101579	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	101579	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_01/2026	M2	43,52	R\$	48,54	31,25%	R\$	63,70	R\$	2.772,22
1.3.2.4	1106057	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1106057	CONCRETO MAGRO - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	17,70	R\$	394,24	31,25%	R\$	517,44	R\$	9.158,68
1.3.2.5	2003850	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003850	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL	M³	3,99	R\$	64,50	31,25%	R\$	84,65	R\$	337,75
1.3.2.6	4815671	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	67,90	R\$	18,78	31,25%	R\$	24,64	R\$	1.673,05
1.3.2.7	100206	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2026	M3XKM	13,47	R\$	1.216,71	31,25%	R\$	1.596,93	R\$	21.510,64

1.3.2.8	100274	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100274	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XKM). AF_04/2026	M2XKM	103,90	R\$	31,89	31,25%	R\$	41,85	R\$	4.348,21
1.3.2.9	100261	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100261	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 6,3 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_04/2026	KGXKM	748,14	R\$	6,27	31,25%	R\$	8,22	R\$	6.149,71
1.3.2.10	100262	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100262	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 8 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_04/2026	KGXKM	0,74	R\$	3,89	31,25%	R\$	5,10	R\$	3,77
1.3.2.11	100263	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100263	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 10 MM; 12,5 MM; 16 MM; 20 MM; 25 MM OU 32 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_04/2026	KGXKM	211,38	R\$	2,49	31,25%	R\$	3,26	R\$	689,09
1.3.2.12	100273	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100273	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELA DE AÇO (UNIDADE: KGXKM). AF_04/2026	KGXKM	0,38	R\$	3,76	31,25%	R\$	4,93	R\$	1,87
1.3.2.13	COM004	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA (FONTE SICR ABR/2026 CÓD. ED-51134)	M3	311,59	R\$	45,44	31,25%	R\$	59,64	R\$	18.583,22
1.3.2.14	100978	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	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_02/2026	M3	311,59	R\$	7,62	31,25%	R\$	10,00	R\$	3.115,90
1.3.2.15	COM_D_G2_5914389	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (DESTINAÇÃO FINAL EM ATERRO LICENCIADO) DNIT GRUPO 02 (FONTE SICRO ABR/2026 CÓD. 5914389)	TKM	10.422,69	R\$	1,72	31,25%	R\$	2,25	R\$	23.451,05
1.3.2.16	PM008	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (SOLO)	T	467,39	R\$	36,28	18,67%	R\$	43,05	R\$	20.121,13
1.3.3	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM											R\$	798.615,45
1.3.3.1	90285	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	90285	GRAUTE FCK=30 MPA; TRAÇO 1:0,9:1,2:0,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,23	R\$	836,16	31,25%	R\$	1.097,46	R\$	252,41
1.3.3.2	903789	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	903789	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA 1:2,8 COM ESPESSURA DE 2 CM - APLICAÇÃO MANUAL	M²	3,41	R\$	32,58	31,25%	R\$	42,76	R\$	145,81
1.3.3.3	909620	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	909620	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM COM ESPESSURA DE 20 CM COM ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:3,5 - AREIA COMERCIAL	M²	4,54	R\$	134,72	31,25%	R\$	176,82	R\$	802,76
1.3.3.4	903788	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	903788	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - APLICAÇÃO MANUAL	M²	543,54	R\$	4,42	31,25%	R\$	5,80	R\$	3.152,53
1.3.3.5	1107900	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1107900	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	112,88	R\$	458,22	31,25%	R\$	601,41	R\$	67.887,16
1.3.3.6	3103302	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	3103302	FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	1.039,00	R\$	83,57	31,25%	R\$	109,68	R\$	113.957,52
1.3.3.7	407819	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	9.602,42	R\$	11,98	31,25%	R\$	15,72	R\$	150.950,04
1.3.3.8	97088	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	3,85	R\$	14,18	31,25%	R\$	18,61	R\$	71,64
1.3.3.9	COM099	COMPOSIÇÃO	0000000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA QUADRADA/ RETANGULAR, FABRICADA TOTALMENTE EM FIBRA DE VIDRO, COM RESISTÊNCIA MECÂNICA DE NO MÍNIMO 40MPA E ESPESSURA DE 7CM. (FONTE COMPESA 2024.2 CÓD. 33.07.09U)	M2	0,64	R\$	4.031,24	31,25%	R\$	5.291,00	R\$	3.386,24
1.3.3.10	COM098	COMPOSIÇÃO	0000000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA TIPO GRELHA VAZADA, FABRICADA TOTALMENTE EM FIBRA DE VIDRO, COM RESISTÊNCIA MECÂNICA DE NO MÍNIMO 40MPA E ESPESSURA DE 7CM. (FONTE COMPESA 2024.2 CÓD. 33.07.09U)	M2	82,06	R\$	4.031,24	31,25%	R\$	5.291,00	R\$	434.179,46
1.3.3.11	2003983	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003983	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14,41	R\$	239,09	31,25%	R\$	313,80	R\$	4.521,85
1.3.3.12	90696	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	2,00	R\$	126,72	31,25%	R\$	166,32	R\$	332,64
1.3.3.13	COM055	COMPOSIÇÃO	0000000	DRENO LONGITUDINAL EM TUBO DE PEAD PERFURADO, DIÂMETRO DE 200MM, ENVOLTO EM GEOTÊXTIL NÃO TECIDO (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	M	126,68	R\$	114,13	31,25%	R\$	149,79	R\$	18.975,39
1.4	OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO											R\$	46.265,85
1.4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES DE PAVIMENTAÇÃO											R\$	7.806,03
1.4.1.1	1600436	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1600436	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M²	6,99	R\$	424,61	31,25%	R\$	557,30	R\$	3.895,52

1.4.1.2	104796	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	132,00	R\$	14,00	31,25%	R\$	18,37	R\$	2.424,84
1.4.1.3	COM004	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA (FONTE SICOR ABR/2026 CÓD. ED-51134)	M3	5,72	R\$	45,44	31,25%	R\$	59,64	R\$	341,14
1.4.1.4	100982	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100982	CARGA, MANOBRA 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_02/2026	M3	5,17	R\$	9,93	31,25%	R\$	13,03	R\$	67,36
1.4.1.5	COM_D_G2_5914_389	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (DESTINAÇÃO FINAL EM ATERRO LICENCIADO) DNIT GRUPO 02 (FONTE SICRO ABR/2026 CÓD. 5914389)	TKM	276,70	R\$	1,72	31,25%	R\$	2,25	R\$	622,57
1.4.1.6	PM007	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (METRALHA)	T	10,56	R\$	36,28	18,67%	R\$	43,05	R\$	454,60
1.4.2	TERRAPLENAGEM PARA PAVIMENTAÇÃO											R\$	10.376,60
1.4.2.1	5501710	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5501710	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 M	M³	54,01	R\$	3,68	31,25%	R\$	4,83	R\$	260,86
1.4.2.2	100978	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	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_02/2026	M3	67,51	R\$	7,62	31,25%	R\$	10,00	R\$	675,10
1.4.2.3	COM_D_G2_5914_389	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (DESTINAÇÃO FINAL EM ATERRO LICENCIADO) DNIT GRUPO 02 (FONTE SICRO ABR/2026 CÓD. 5914389)	TKM	2.258,21	R\$	1,72	31,25%	R\$	2,25	R\$	5.080,97
1.4.2.4	PM008	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (SOLO)	T	101,27	R\$	36,28	18,67%	R\$	43,05	R\$	4.359,67
1.4.3	REGULARIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES											R\$	28.083,22
1.4.3.1	4805754	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4805754	COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	542,04	R\$	7,84	31,25%	R\$	10,29	R\$	5.577,59
1.4.3.2	COM531	COMPOSIÇÃO	0000000	SOLO BRITA (85/15) PARA BASE DE REMENDO PROFUNDO - BRITA COMERCIAL (FONTE SICRO ABR/2026 4915623)	M3	3,77	R\$	14,82	31,25%	R\$	19,45	R\$	73,32
1.4.3.3	4815671	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	3,77	R\$	18,78	31,25%	R\$	24,64	R\$	92,89
1.4.3.4	2003767	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003767	LASTRO DE AREIA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MANUAL	M³	1,51	R\$	117,43	31,25%	R\$	154,12	R\$	232,72
1.4.3.5	94279	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	244,34	R\$	47,00	31,25%	R\$	61,68	R\$	15.070,89
1.4.3.6	94273	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	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	22,00	R\$	48,71	31,25%	R\$	63,93	R\$	1.406,46
1.4.3.7	2003379	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003379	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 06 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÓRMA DE MADEIRA	M	131,65	R\$	32,58	31,25%	R\$	42,76	R\$	5.629,35
1.5	OBRAS COMPLEMENTARES											R\$	278.733,88
1.5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES PARA PASSEIOS											R\$	31.485,33
1.5.1.1	5501710	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5501710	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 M	M³	14,06	R\$	3,68	31,25%	R\$	4,83	R\$	67,90
1.5.1.2	100978	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	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_02/2026	M3	17,58	R\$	7,62	31,25%	R\$	10,00	R\$	175,80
1.5.1.3	COM_D_G2_5914_389	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (DESTINAÇÃO FINAL EM ATERRO LICENCIADO) DNIT GRUPO 02 (FONTE SICRO ABR/2026 CÓD. 5914389)	TKM	588,05	R\$	1,72	31,25%	R\$	2,25	R\$	1.323,11
1.5.1.4	PM008	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (SOLO)	T	26,37	R\$	36,28	18,67%	R\$	43,05	R\$	1.135,22
1.5.1.5	COM028	COMPOSIÇÃO	0000000	REMANEJAMENTO DE POSTE DE CONCRETO (FONTE ORSE ABRIL/2026 CÓD. 3242)	UN	10,00	R\$	2.193,02	31,25%	R\$	2.878,33	R\$	28.783,30
1.5.2	PASSEIOS E ACESSIBILIDADE											R\$	65.815,14
1.5.2.1	92396	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	394,60	R\$	88,34	31,25%	R\$	115,94	R\$	45.749,92
1.5.2.2	COM167	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO FCK=20MPA, MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA DE 06 CM, ARMADO COM TELA Q-92, INCLUSIVE LONA PLÁSTICA. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 94992)	M2	32,95	R\$	69,22	31,25%	R\$	90,85	R\$	2.993,50
1.5.2.3	101169	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	18,86	R\$	92,10	31,25%	R\$	120,88	R\$	2.279,79

1.5.2.4	COM179	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO ARMADO COM TELA Q-196 E FORMAS EM MADEIRA SERRADA, ESPESURA DE 8 CM. FCK = 25 MPa, INCLUSIVE LONA PLÁSTICA (FONTE SINAPI ABR/2026 CÔD. 94994)	M2	37,59	R\$	102,44	31,25%	R\$	134,45	R\$	5.053,97
1.5.2.5	2003850	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003850	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL	M³	4,44	R\$	64,50	31,25%	R\$	84,65	R\$	375,84
1.5.2.6	97093	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	97093	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021	KG	198,59	R\$	11,02	31,25%	R\$	14,46	R\$	2.871,61
1.5.2.7	3108005	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	3108005	FÓRMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	20,20	R\$	86,18	31,25%	R\$	113,11	R\$	2.284,82
1.5.2.8	1107896	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1107896	CONCRETO FCK = 25 MPa - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	M³	3,50	R\$	430,64	31,25%	R\$	565,21	R\$	1.978,23
1.5.2.9	100206	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2026	M3XKM	0,85	R\$	1.216,71	31,25%	R\$	1.596,93	R\$	1.357,39
1.5.2.10	100273	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100273	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELA DE AÇO (UNIDADE: KGXKM). AF_04/2026	KGXKM	36,43	R\$	3,76	31,25%	R\$	4,93	R\$	179,59
1.5.2.11	100274	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100274	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XKM). AF_04/2026	M2XKM	2,02	R\$	31,89	31,25%	R\$	41,85	R\$	84,53
1.5.2.12	104658	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	2,88	R\$	160,31	31,25%	R\$	210,40	R\$	605,95
1.5.3	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$	32.795,29
1.5.3.1	LIMPEZA DE VEGETAÇÃO											R\$	32.795,29
1.5.3.1.1	5502985	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5502985	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M²	990,63	R\$	0,78	31,25%	R\$	1,02	R\$	1.010,44
1.5.3.1.2	98533	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	1,00	R\$	126,59	31,25%	R\$	166,14	R\$	166,14
1.5.3.1.3	98534	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	1,00	R\$	360,54	31,25%	R\$	460,08	R\$	460,08
1.5.3.1.4	98535	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	7,00	R\$	730,84	31,25%	R\$	959,22	R\$	6.714,54
1.5.3.1.5	98529	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	1,00	R\$	77,37	31,25%	R\$	101,54	R\$	101,54
1.5.3.1.6	98530	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	1,00	R\$	151,86	31,25%	R\$	199,31	R\$	199,31
1.5.3.1.7	98531	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	7,00	R\$	394,27	31,25%	R\$	517,47	R\$	3.622,29
1.5.3.1.8	5501701	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5501701	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	UN	1,00	R\$	51,12	31,25%	R\$	67,09	R\$	67,09
1.5.3.1.9	5501702	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5501702	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30 M	UN	8,00	R\$	127,80	31,25%	R\$	167,73	R\$	1.341,84
1.5.3.1.10	100982	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100982	CARGA, MANOBRA 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_02/2026	M3	128,78	R\$	9,93	31,25%	R\$	13,03	R\$	1.678,00
1.5.3.1.11	COM_D_G2_5914389	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (DESTINAÇÃO FINAL EM ATERRO LICENCIADO) DNIT GRUPO 02 (FONTE SICRO ABR/2026 CÔD. 5914389)	TKM	4.020,51	R\$	1,72	31,25%	R\$	2,25	R\$	9.046,14
1.5.3.1.12	PM005	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (ENTULHO)	T	151,57	R\$	46,64	18,67%	R\$	55,34	R\$	8.387,88
1.5.4	EQUIPAMENTOS											R\$	148.638,12
1.5.4.1	GUARDA CORPO E CORRIMÃO											R\$	148.638,12

1.5.4.1.1	COM452	COMPOSIÇÃO	0000000	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10 M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,20 M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32 X 4,8 MM, FUNDO E ACABAMENTO COM PINTURA COM TINTA EPOXICA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM GUIA DE BALIZAMENTO DE CONCRETO FCK>=20 MPA (FONTE SINAPI ABR/2026 CÔD. 99844)	M	19,49	R\$	564,06	31,25%	R\$	740,32	R\$	14.428,83		
1.5.4.1.2	COM451	COMPOSIÇÃO	0000000	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES ENGASTADOS DE 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 32 X 4,8 MM, COM PINTURA EPOXICA, FUNDO PARA PINTURA EPOXIDICA (01 DEMÃO) E PINTURA DE ACABAMENTO COM TINTA EPOXIDICA (02 DEMÃOS), INCLUSIVE FIXAÇÃO BLOCO DE CONCRETO E GUIA DE BALIZAMENTO DE CONCRETO FCK>=20 MPA (FONTE SINAPI ABR/2026 CÔD. 99853)	M	143,77	R\$	711,24	31,25%	R\$	933,50	R\$	134.209,29		
1.6	COMPENSAÇÃO AMBIENTAL											R\$	3.196,62		
1.6.1	4413946	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4413946	PLANTIO DE MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE 2,00 A 3,00 M EM COVA DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M	UN	18,00	R\$	135,31	31,25%	R\$	177,59	R\$	3.196,62		
RESUMO															
DESCRIÇÃO															
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$	-		
1.2	OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO											R\$	-		
1.3	OBRAS DE DRENAGEM SUPERFICIAL / PROFUNDA											R\$	-		
1.4	OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO											R\$	-		
1.5	OBRAS COMPLEMENTARES											R\$	-		
1.6	COMPENSAÇÃO AMBIENTAL											R\$	-		
TOTAL														R\$	-
2.0	TRAVESSA CÂNDIDO MENDES						ORÇAMENTO DESONERADO					R\$	9.136.124,35		
ITEM	FONTE DE PESQUISA				UNID.	QTD	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)					
	CÓDIGO	BASE DE DADOS													
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$	563.305,77		
2.1.1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS											R\$	224.553,85		
2.1.1.1	103689	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022_PS	M2	10,00	R\$	499,92	31,25%	R\$	656,14	R\$	6.561,40		
2.1.1.2	CANT02	COMPOSIÇÃO	0000000	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (TRAVESSA CÂNDIDO MENDES) (MANUAL DE CUSTOS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES VOLUME 06 - CANTEIRO DE OBRAS)	UN	1,00	R\$	73.390,16	31,25%	R\$	96.324,58	R\$	96.324,58		
2.1.1.3	5213840	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5213840	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE FIXO - CONFECCÃO	M²	1.004,80	R\$	46,15	31,25%	R\$	60,57	R\$	60.860,73		
2.1.1.4	COM046	COMPOSIÇÃO	0000000	INSTALAÇÃO DE GAMBARRA PARA SINALIZAÇÃO, INCLUINDO LÂMPADA, E SINALIZADOR. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÔD. 97052)	UN	419,00	R\$	57,04	31,25%	R\$	74,86	R\$	31.366,34		
2.1.1.5	COT073	COTAÇÃO	0000000	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, INCLUSIVE 03 LIMPEZAS SEMANAIS, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (FONTE COLETA DE PREÇOS)	UNDXMÉS	18,00	R\$	800,00	18,67%	R\$	949,36	R\$	17.088,48		
2.1.1.6	5213860	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5213860	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R2 LADO DE 0,80 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	8,00	R\$	515,69	31,25%	R\$	676,84	R\$	5.414,72		
2.1.1.7	5213486	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5213486	PLACA EM ALUMÍNIO COMPOSTO, ESPESSURA DE 3,0 MM, MODULADA, ÁREA - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	5,62	R\$	940,54	31,25%	R\$	1.234,45	R\$	6.937,60		
2.1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$	328.656,81		
2.1.2.1	5502985	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5502985	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M²	8.251,42	R\$	0,78	31,25%	R\$	1,02	R\$	8.416,44		
2.1.2.2	98533	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF. 03/2024	UN	10,00	R\$	126,59	31,25%	R\$	166,14	R\$	1.661,40		
2.1.2.3	98532	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF. 03/2024	UN	11,00	R\$	33,93	31,25%	R\$	44,53	R\$	489,83		
2.1.2.4	98529	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF. 03/2024	UN	21,00	R\$	77,37	31,25%	R\$	101,54	R\$	2.132,34		
2.1.2.5	5501701	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5501701	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	UN	21,00	R\$	51,12	31,25%	R\$	67,09	R\$	1.408,89		
2.1.2.6	100982	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100982	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 02/2026	M3	1.549,71	R\$	9,93	31,25%	R\$	13,03	R\$	20.192,72		
2.1.2.7	COM004	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA (FONTE SICOR ABR/2026 CÔD. ED-51134)	M3	2,57	R\$	45,44	31,25%	R\$	59,64	R\$	153,27		
2.1.2.8	COM_D_G2_5914389	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (DESTINAÇÃO FINAL EM ATERRO LICENCIADO) DNIT GRUPO 02 (FONTE SICRO ABR/2026 CÔD. 5914389)	TKM	45.127,56	R\$	1,72	31,25%	R\$	2,25	R\$	101.537,01		

2.1.2.9	PM005	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (ENTULHO)	T	1.732,80	R\$	46,64	18,67%	R\$	55,34	R\$	95.893,15
2.1.2.10	PM006	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (MADEIRA)	T	3,03	R\$	67,37	18,67%	R\$	79,94	R\$	242,21
2.1.2.11	3806428	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	3806428	PLATAFORMA DE TRABALHO EM AÇO TUBULAR APOIADA NO SOLO - ALTURA DE ATÉ 4 M - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETRADA	M²	1.721,59	R\$	42,72	31,25%	R\$	56,07	R\$	96.529,55
2.1.3	DEMOLIÇÃO											R\$	10.095,11
2.1.3.1	1600436	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1600436	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M³	10,84	R\$	424,61	31,25%	R\$	557,30	R\$	6.041,13
2.1.3.2	1600966	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1600966	REMOÇÃO DE CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO	M	60,03	R\$	0,79	31,25%	R\$	1,03	R\$	61,83
2.1.3.3	100982	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100982	CARGA, MANOBRA 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_02/2026	M3	7,02	R\$	9,93	31,25%	R\$	13,03	R\$	91,47
2.1.3.4	COM004	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA (FONTE SICRO ABR/2026 CÓD. ED-51134)	M3	21,11	R\$	45,44	31,25%	R\$	59,64	R\$	1.259,00
2.1.3.5	COM_D_G2_5914389	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (DESTINAÇÃO FINAL EM ATERRO LICENCIADO) DNIT GRUPO 02 (FONTE SICRO ABR/2026 CÓD. 5914389)	TKM	614,78	R\$	1,72	31,25%	R\$	2,25	R\$	1.383,25
2.1.3.6	PM005	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (ENTULHO)	T	22,74	R\$	46,64	18,67%	R\$	55,34	R\$	1.258,43
2.2	OBRAS DE TERRAPLENAGEM											R\$	287.983,65
2.2.1	5502113	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5502113	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	1.989,87	R\$	9,10	31,25%	R\$	11,94	R\$	23.759,04
2.2.2	4815671	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	177,30	R\$	18,78	31,25%	R\$	24,64	R\$	4.368,67
2.2.3	COM_D_G2_5914389	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (DESTINAÇÃO FINAL EM ATERRO LICENCIADO) DNIT GRUPO 02 (FONTE SICRO ABR/2026 CÓD. 5914389)	TKM	60.155,83	R\$	1,72	31,25%	R\$	2,25	R\$	135.350,61
2.2.4	PM008	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (SOLO)	T	2.892,11	R\$	36,28	18,67%	R\$	43,05	R\$	124.505,33
2.3	OBRAS DE CONTENÇÃO											R\$	7.476.124,73
2.3.1	SOLUÇÃO EM SOLO GRAMPEADO											R\$	3.899.381,71
2.3.1.1	COM163	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL, ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM E PINTURA EPOXIDICA 02 DEMÃOS CONFORME PROJETO. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 93961)	M	2.820,00	R\$	211,66	31,25%	R\$	277,80	R\$	783.396,00
2.3.1.2	COM162	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM, INCLUSIVE PINTURA EPOXIDICA 02 DEMÃOS, CONFORME PROJETO. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 93959)	M	7.230,00	R\$	233,20	31,25%	R\$	306,07	R\$	2.212.886,10
2.3.1.3	COM161	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM, INCLUSIVE PINTURA EPOXIDICA 02 DEMÃOS, CONFORME PROJETO. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 93957)	M	522,00	R\$	289,37	31,25%	R\$	379,79	R\$	198.250,38
2.3.1.4	COM150	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE GRAMPO DE SACRIFÍCIO PARA SOLO GRAMPEADO (GW PLUS OU SIMILAR DIÂMETRO DE 22,0MM) COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL, INCLUSIVE PINTURA EPOXIDICA 02 DEMÃOS CONFORME PROJETO. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 93957)	M	63,00	R\$	361,62	31,25%	R\$	474,62	R\$	29.901,06
2.3.1.5	COM155	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE GRAMPO DE SACRIFÍCIO PARA SOLO GRAMPEADO (GW PLUS OU SIMILAR DIÂMETRO DE 22,0MM) COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL INCLUSIVE PINTURA EPOXIDICA 02 DEMÃOS, CONFORME PROJETO. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 93959)	M	21,00	R\$	295,20	31,25%	R\$	387,45	R\$	8.136,45
2.3.1.6	COT018	COTAÇÃO	0000000	ENSAIO DE ARRANCAMENTO EM GRAMPO INCLUSO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (FONTE COLETA DE PREÇOS)	UN	12,00	R\$	1.609,14	18,67%	R\$	1.909,56	R\$	22.914,72
2.3.1.7	COM056	COMPOSIÇÃO	0000000	DRENO HORIZONTAL PROFUNDO (DHP) COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22M E MENOR QUE 30M, DIÂMETRO DO FURO DE 75MM E TUBO DE PVC 75MM ENVOLTO EM GEOTÊXTIL NÃO TECIDO, SELO EM ARGILA PARA FECHAMENTO DO FURO (FONTE SICRO ABR/2026 CÓD. 2003614)	M	2.650,00	R\$	185,13	31,25%	R\$	242,98	R\$	643.897,00
2.3.2	SOLUÇÃO EM GEOCOMPOSTO											R\$	3.576.743,02
2.3.2.1	COM143	COMPOSIÇÃO	0000000	GEOMANTA TRIDIMENSIONAL VERDE, REFORÇADA COM TELA HEXAGONAL DE DUPLA TORÇÃO REVESTIDO COM POLÍMERO E COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 50 KN/M (FONTE ORSE ABR/2026 CÓD.13483)	M	8.251,42	R\$	323,98	31,25%	R\$	425,22	R\$	3.508.668,81
2.3.2.2	4413905	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4413905	HIDROSSEMEADURA	M²	8.251,42	R\$	6,29	31,25%	R\$	8,25	R\$	68.074,21
2.4	OBRAS DE DRENAGEM											R\$	333.294,15
2.4.1	1106057	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1106057	CONCRETO MAGRO - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	16,34	R\$	394,24	31,25%	R\$	517,44	R\$	8.454,96

2.4.2	100274	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100274	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XKM). AF_04/2026	M2XKM	12,82	R\$	31,89	31,25%	R\$	41,85	R\$	536,51
2.4.3	3103302	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	3103302	FÓRMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	561,43	R\$	83,57	31,25%	R\$	109,68	R\$	61.577,64
2.4.4	100261	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100261	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 6,3 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_04/2026	KGXKM	181,47	R\$	6,27	31,25%	R\$	8,22	R\$	1.491,68
2.4.5	407819	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	7.945,00	R\$	11,98	31,25%	R\$	15,72	R\$	124.895,40
2.4.6	1107896	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1107896	CONCRETO FCK = 25 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	54,25	R\$	430,64	31,25%	R\$	565,21	R\$	30.662,64
2.4.7	100206	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL, COM, JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2026	M3XKM	1,61	R\$	1.216,71	31,25%	R\$	1.596,93	R\$	2.571,05
2.4.8	903788	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	903788	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - APLICAÇÃO MANUAL	M²	415,80	R\$	4,42	31,25%	R\$	5,80	R\$	2.411,64
2.4.9	1109669	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1109669	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA COMERCIAL	M³	0,05	R\$	529,84	31,25%	R\$	695,41	R\$	34,77
2.4.10	COM098	COMPOSIÇÃO	0000000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA TIPO GRELHA VAZADA, FABRICADA TOTALMENTE EM FIBRA DE VIDRO, COM RESISTÊNCIA MECÂNICA DE NO MÍNIMO 40MPA E ESPESURA DE 7CM. (FONTE COMPESA 2024.2 CÔD. 33.07.09U)	M2	11,66	R\$	4.031,24	31,25%	R\$	5.291,00	R\$	61.693,06
2.4.11	2003984	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003984	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 450 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,43	R\$	294,35	31,25%	R\$	386,33	R\$	2.484,10
2.4.12	COM004	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGADESGARGA (FONTE SICOR ABR/2026 CÔD. ED-51134)	M3	0,38	R\$	45,44	31,25%	R\$	59,54	R\$	22,66
2.4.13	2003767	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003767	LASTRO DE AREIA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MANUAL	M³	0,38	R\$	117,43	31,25%	R\$	154,12	R\$	58,56
2.4.14	COM511	COMPOSIÇÃO	0000000	CAIXA COLETORA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 0,60X0,60 E ALTURA DE 0,50M, COM APLICAÇÃO DE CHAPISCO NAS FACES INTERNAS E EXTERNAS, REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA 1:3, INCLUINDO SOBRE TAMPA DE LAJE DE CONCRETO ARMADO E TAMPA EM FIBRA DE VIDRO DE 0,80M X 0,80M CONFORME PROJETO, (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	7,00	R\$	3.601,07	31,25%	R\$	4.726,40	R\$	33.084,80
2.4.15	COM512	COMPOSIÇÃO	0000000	ACRÉSCIMO PARA CAIXA COLETORA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,60X0,60M, COM APLICAÇÃO DE CHAPISCO NAS FACES INTERNAS E EXTERNAS, REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA 1:3 (FONTE SINAPI ABR/2026 CÔD. 99254)	M	3,15	R\$	801,74	31,25%	R\$	1.052,28	R\$	3.314,68
2.5	OBRAS COMPLEMENTARES											R\$	397.253,43
2.5.1	PASSEIOS/LINEBIKE											R\$	109.727,79
2.5.1.1	4805750	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4805750	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M	M³	57,94	R\$	45,61	31,25%	R\$	59,86	R\$	3.468,28
2.5.1.2	4805754	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4805754	COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	806,29	R\$	7,84	31,25%	R\$	10,29	R\$	8.296,72
2.5.1.3	2003850	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003850	LASTRO DE BRITA COMERCIAL, COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL	M³	34,85	R\$	64,50	31,25%	R\$	84,65	R\$	2.950,05
2.5.1.4	4011536	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4011536	MEMBRANA PLÁSTICA ISOLANTE E IMPERMEABILIZANTE COM ESPESURA DE 0,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	696,91	R\$	2,16	31,25%	R\$	2,83	R\$	1.972,25
2.5.1.5	1106057	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1106057	CONCRETO MAGRO - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	5,47	R\$	394,24	31,25%	R\$	517,44	R\$	2.830,39
2.5.1.6	100978	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	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_02/2026	M3	72,43	R\$	7,62	31,25%	R\$	10,00	R\$	724,30
2.5.1.7	COM_D_G2_5914389	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (DESTINAÇÃO FINAL EM ATERRO LICENCIADO) DNIT GRUPO 02 (FONTE SICRO ABR/2026 CÔD. 5914389)	TKM	2.259,82	R\$	1,72	31,25%	R\$	2,25	R\$	5.084,59
2.5.1.8	PM008	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (SOLO)	T	108,65	R\$	36,28	18,67%	R\$	43,05	R\$	4.677,38
2.5.1.9	COM183	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO FCK=25MPA, MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA DE 06 CM, ARMADO COM TELA Q-92. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÔD. 94992)	M2	696,91	R\$	68,73	31,25%	R\$	90,20	R\$	62.861,28
2.5.1.10	COM182	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO FCK=20MPA, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA Q-196. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÔD. 94994)	M2	74,79	R\$	114,34	31,25%	R\$	150,07	R\$	11.223,73
2.5.1.11	100273	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100273	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELA DE AÇO (UNIDADE: KGXKM). AF_04/2026	KGXKM	126,40	R\$	3,76	31,25%	R\$	4,93	R\$	623,15
2.5.1.12	1107892	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1107892	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	8,26	R\$	405,89	31,25%	R\$	532,73	R\$	4.400,34
2.5.1.13	COM176	COMPOSIÇÃO	0000000	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL 25 X 25 CM, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÔD. 104658)	M2	3,00	R\$	156,28	31,25%	R\$	205,11	R\$	615,33
2.5.2	ESCADARIA											R\$	152.445,56
2.5.2.1	4805750	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4805750	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M	M³	20,46	R\$	45,61	31,25%	R\$	59,86	R\$	1.224,73

2.5.2.2	100978	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	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_02/2026	M3	25.58	R\$	7,62	31,25%	R\$	10,00	R\$	255,80
2.5.2.3	COM_D_G2_5914389	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (DESTINAÇÃO FINAL EM ATERRO LICENCIADO) DNIT GRUPO 02 (FONTE SICRO ABR/2026 CÓD. 5914389)	TKM	798,10	R\$	1,72	31,25%	R\$	2,25	R\$	1.795,72
2.5.2.4	PM008	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (SOLO)	T	38,37	R\$	36,28	18,67%	R\$	43,05	R\$	1.651,82
2.5.2.5	1106057	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1106057	CONCRETO MAGRO - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	2,09	R\$	394,24	31,25%	R\$	517,44	R\$	1.081,44
2.5.2.6	3108005	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	3108005	FÓRMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	37,77	R\$	86,18	31,25%	R\$	113,11	R\$	4.272,16
2.5.2.7	100274	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100274	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XKM). AF_04/2026	M2XKM	3,78	R\$	31,89	31,25%	R\$	41,85	R\$	158,19
2.5.2.8	1107896	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1107896	CONCRETO FCK = 25 MPa - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	21,21	R\$	430,64	31,25%	R\$	565,21	R\$	11.988,10
2.5.2.9	407820	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	407820	ARMAÇÃO EM AÇO CA-60 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	46,05	R\$	12,97	31,25%	R\$	17,02	R\$	783,77
2.5.2.10	97092	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	149,21	R\$	11,82	31,25%	R\$	15,51	R\$	2.314,24
2.5.2.11	100260	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100260	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 5 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_04/2026	KGXKM	4,61	R\$	9,98	31,25%	R\$	13,09	R\$	60,34
2.5.2.12	100273	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100273	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELA DE AÇO (UNIDADE: KGXKM). AF_04/2026	KGXKM	14,92	R\$	3,76	31,25%	R\$	4,93	R\$	73,55
2.5.2.13	COM048	COMPOSIÇÃO	0000000	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" FIXADO EM GUARDA CORPO, INCLUSIVE FUNDO PARA PINTURA EPOXIDICA (01 DEMÃO) E PINTURA DE ACABAMENTO COM TINTA EPOXIDICA (02 DEMÃOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 99858)	M	87,29	R\$	163,57	31,25%	R\$	214,68	R\$	18.739,41
2.5.2.14	COM047	COMPOSIÇÃO	0000000	GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA DE 1,10M), MONTANTES TUBULARES ENGASTADOS DE 1 1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CONCRETO DE 20MPa, FUNDO PARA PINTURA EPOXIDICA (01 DEMÃO) E PINTURA DE ACABAMENTO COM TINTA EPOXIDICA (02 DEMÃOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 99842)	M	160,23	R\$	513,77	31,25%	R\$	674,32	R\$	108.046,29
2.5.3	MURETA DE PROTEÇÃO										R\$		135.080,08
2.5.3.1	4805750	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4805750	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M	M³	74,59	R\$	45,61	31,25%	R\$	59,86	R\$	4.464,95
2.5.3.2	4815671	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M²	23,83	R\$	18,78	31,25%	R\$	24,64	R\$	587,17
2.5.3.3	4805754	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4805754	COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M²	64,86	R\$	7,84	31,25%	R\$	10,29	R\$	667,40
2.5.3.4	100978	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	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_02/2026	M3	63,45	R\$	7,62	31,25%	R\$	10,00	R\$	634,50
2.5.3.5	COM_D_G2_5914389	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (DESTINAÇÃO FINAL EM ATERRO LICENCIADO) DNIT GRUPO 02 (FONTE SICRO ABR/2026 CÓD. 5914389)	TKM	1.979,64	R\$	1,72	31,25%	R\$	2,25	R\$	4.454,19
2.5.3.6	PM008	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (SOLO)	T	95,18	R\$	36,28	18,67%	R\$	43,05	R\$	4.097,49
2.5.3.7	1106057	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1106057	CONCRETO MAGRO - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	3,24	R\$	394,24	31,25%	R\$	517,44	R\$	1.676,50
2.5.3.8	1107900	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1107900	CONCRETO FCK = 30 MPa - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	25,95	R\$	458,22	31,25%	R\$	601,41	R\$	15.606,58
2.5.3.9	101166	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	21,57	R\$	622,40	31,25%	R\$	816,90	R\$	17.620,53
2.5.3.10	103328	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 9X19X19 CM (ESPESURA 3 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	147,57	R\$	90,01	31,25%	R\$	118,13	R\$	17.432,44
2.5.3.11	3108005	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	3108005	FÓRMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	166,14	R\$	86,18	31,25%	R\$	113,11	R\$	18.792,09
2.5.3.12	100274	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100274	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XKM). AF_04/2026	M2XKM	16,61	R\$	31,89	31,25%	R\$	41,85	R\$	695,12
2.5.3.13	407820	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	407820	ARMAÇÃO EM AÇO CA-60 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	296,20	R\$	12,97	31,25%	R\$	17,02	R\$	5.041,32
2.5.3.14	407819	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	668,32	R\$	11,98	31,25%	R\$	15,72	R\$	10.505,99
2.5.3.15	100260	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100260	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 5 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_04/2026	KGXKM	29,62	R\$	9,98	31,25%	R\$	13,09	R\$	387,72
2.5.3.16	100261	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100261	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 6,3 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_04/2026	KGXKM	37,29	R\$	6,27	31,25%	R\$	8,22	R\$	306,52
2.5.3.17	100262	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100262	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 8 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_04/2026	KGXKM	29,54	R\$	3,89	31,25%	R\$	5,10	R\$	150,65
2.5.3.18	1107892	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1107892	CONCRETO FCK = 20 MPa - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	11,34	R\$	405,89	31,25%	R\$	532,73	R\$	6.041,15
2.5.3.19	903788	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	903788	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - APLICAÇÃO MANUAL	M²	376,21	R\$	4,42	31,25%	R\$	5,80	R\$	2.182,01

2.5.3.20	903789	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	903789	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA 1:2,8 COM ESPESSURA DE 2 CM - APLICAÇÃO MANUAL	MP	376,21	R\$	32,58	31,25%	R\$	42,76	R\$	16.086,73	
2.5.3.21	903818	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	903818	TINTA LÁTEX - DUAS CAMADAS COM APLICAÇÃO MANUAL	MP	376,21	R\$	15,18	31,25%	R\$	19,92	R\$	7.494,10	
2.5.3.22	2003935	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003935	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,72	R\$	12,15	31,25%	R\$	15,94	R\$	154,93	
2.6	SINALIZAÇÃO											R\$	72.659,64	
2.6.1	5212556	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5212556	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	594,00	R\$	2,06	31,25%	R\$	2,70	R\$	1.603,80	
2.6.2	5212560	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5212560	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	594,00	R\$	4,27	31,25%	R\$	5,60	R\$	3.326,40	
2.6.3	5212557	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5212557	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL - D = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	792,00	R\$	4,03	31,25%	R\$	5,28	R\$	4.181,76	
2.6.4	5213570	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5213570	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	MP	1,50	R\$	464,34	31,25%	R\$	609,44	R\$	914,16	
2.6.5	5213386	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5213386	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO II DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - CONFEÇÃO	UN	6,00	R\$	645,95	31,25%	R\$	847,80	R\$	5.086,80	
2.6.6	5213835	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5213835	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	4.554,00	R\$	0,76	31,25%	R\$	0,99	R\$	4.508,46	
2.6.7	5213848	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5213848	LUZ DE ADVERTÊNCIA E BATERIA PARA DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO - UTILIZAÇÃO DE 200 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	396,00	R\$	1,08	31,25%	R\$	1,41	R\$	558,36	
2.6.8	5213850	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5213850	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	H	1.782,00	R\$	22,44	31,25%	R\$	29,45	R\$	52.479,90	
2.7	COMPENSAÇÃO AMBIENTAL											R\$	5.502,98	
2.7.1	4413024	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4413024	ADUBAÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM ÁREAS DE ENLEIVAMENTO OU DE PLANTIO DE MUDAS DE GRAMINEAS	MP	42,00	R\$	0,40	31,25%	R\$	0,52	R\$	21,84	
2.7.2	4413946	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4413946	PLANTIO DE MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE 2,00 A 3,00 M EM COVA DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M	UN	14,00	R\$	135,31	31,25%	R\$	177,59	R\$	2.486,26	
2.7.3	4413947	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4413947	PLANTIO DE MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE 1,00 A 2,00 M EM COVA DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M	UN	28,00	R\$	81,50	31,25%	R\$	106,96	R\$	2.994,88	
RESUMO														
DESCRIÇÃO												DESONERADO		
SERVIÇOS PRELIMINARES												PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)		
OBRAS DE TERRAPLENAGEM												R\$ 563.305,77		
OBRAS DE CONTENÇÃO												R\$ 287.983,65		
OBRAS DE DRENAGEM												R\$ 7.476.124,73		
OBRAS COMPLEMENTARES												R\$ 333.294,15		
SINALIZAÇÃO												R\$ 397.253,43		
COMPENSAÇÃO AMBIENTAL												R\$ 72.659,64		
												R\$ 5.502,98		
												R\$ 9.136.124,35		
												R\$ 13.471.013,30		
3.0	ENCOSTA 196 - RUA MACARANI						ORÇAMENTO DESONERADO							R\$
ITEM	FUNTE DE PESQUISA				UNID.	QTD	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)		BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)		PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)		
3.1	CÓDIGO		BASE DE DADOS									R\$		
3.1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS											R\$ 195.824,02		
3.1.1	CANT03	COMPOSIÇÃO	00000000	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (ENCOSTA 196 - RUA MACARANI) (MANUAL DE CUSTOS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES VOLUME 06 - CANTEIRO DE OBRAS)	UN	1,00	R\$	108.693,23	31,25%	R\$	142.659,86	R\$	142.659,86	
3.1.2	COT073	COTAÇÃO	00000000	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, INCLUSIVE 03 LIMPEZAS SEMANAIS, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (FUNTE COLETA DE PREÇOS)	UNDXMÊS	56,00	R\$	800,00	18,67%	R\$	949,36	R\$	53.164,16	
3.2	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 697.938,30		
3.2.1	103689	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022_PS	M2	10,00	R\$	499,92	31,25%	R\$	656,14	R\$	6.561,40	
3.2.2	4800412	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4800412	RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO PLANO	MP	8.240,15	R\$	4,56	31,25%	R\$	5,98	R\$	49.276,09	
3.2.3	98532	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF. 03/2024	UN	1,00	R\$	33,93	31,25%	R\$	44,53	R\$	44,53	
3.2.4	98533	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF. 03/2024	UN	22,00	R\$	126,59	31,25%	R\$	166,14	R\$	3.655,08	
3.2.5	98529	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF. 03/2024	UN	22,00	R\$	77,37	31,25%	R\$	101,54	R\$	2.233,88	
3.2.6	COM023	COMPOSIÇÃO	00000000	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES E RAÍZES PROFUNDAS, SEM AUXÍLIO MECÂNICO. (FUNTE ORSE ABRIL/2026 CÓD. 05029)	UN	23,00	R\$	278,25	31,25%	R\$	365,20	R\$	8.399,60	
3.2.7	97622	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M3	159,76	R\$	60,46	31,25%	R\$	79,35	R\$	12.676,95	

3.2.8	COM180	COMPOSIÇÃO	0000000	DEMOLIÇÃO ALVENARIA DE PEDRA (FONTE ORSE ABRIL/2026 CÔD. 0008)	M3	77,81	R\$	100,83	31,25%	R\$	132,33	R\$	10.296,59	
3.2.9	1600436	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1600436	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M³	120,53	R\$	424,61	31,25%	R\$	557,30	R\$	67.171,36	
3.2.10	97647	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	533,25	R\$	3,75	31,25%	R\$	4,92	R\$	2.623,59	
3.2.11	COM004	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA (FONTE SICOR ABR/2026 CÔD. ED-51134)	M3	2.486,30	R\$	45,44	31,25%	R\$	59,64	R\$	148.282,93	
3.2.12	100982	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100982	CARGA, MANOBRA 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_02/2026	M3	2.329,61	R\$	9,93	31,25%	R\$	13,03	R\$	30.354,81	
3.2.13	COM_D_G2_5914 389	COMPOSIÇÃO	00000000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (DESTINAÇÃO FINAL EM ATERRO LICENCIADO) DNIT GRUPO 02 (FONTE SICRO ABR/2026 CÔD. 5914389)	TKM	22.868,56	R\$	1,72	31,25%	R\$	2,25	R\$	51.454,26	
3.2.14	PM005	PESQUISA DE MERCADO	00000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (ENTULHO)	T	4.647,87	R\$	46,64	18,67%	R\$	55,34	R\$	257.213,12	
3.2.15	PM007	PESQUISA DE MERCADO	00000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (METRALHA)	T	445,27	R\$	36,28	18,67%	R\$	43,05	R\$	19.168,87	
3.2.16	COM046	COMPOSIÇÃO	00000000	INSTALAÇÃO DE GABRIOTE PARA SINALIZAÇÃO, INCLUINDO LÂMPADA, E SINALIZADOR. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÔD. 97052)	UN	23,00	R\$	57,04	31,25%	R\$	74,86	R\$	1.721,78	
3.2.17	5213840	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5213840	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE FIXO - CONFECCÃO	M²	54,00	R\$	46,15	31,25%	R\$	60,57	R\$	3.270,78	
3.2.18	97062	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	97062	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	M2	2.680,26	R\$	6,69	31,25%	R\$	8,78	R\$	23.532,68	
3.3	TERRAPLENAGEM, RETALUDAMENTO E/OU RECONSTITUIÇÃO DE ATERRO												R\$	4.003.651,65
3.3.1	4805750	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4805750	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M	M³	16.617,86	R\$	45,61	31,25%	R\$	59,86	R\$	994.745,09	
3.3.2	4815671	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	148,21	R\$	18,78	31,25%	R\$	24,64	R\$	3.651,89	
3.3.3	4915608	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4915608	REGULARIZAÇÃO DE TALUDES E VALAS COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	10.629,74	R\$	2,86	31,25%	R\$	3,75	R\$	39.861,52	
3.3.4	COM004	COMPOSIÇÃO	00000000	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA (FONTE SICOR ABR/2026 CÔD. ED-51134)	M3	20.957,59	R\$	45,44	31,25%	R\$	59,64	R\$	1.249.910,66	
3.3.5	100978	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	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_02/2026	M3	20.772,33	R\$	7,62	31,25%	R\$	10,00	R\$	207.723,30	
3.3.6	COM_D_G2_5914 389	COMPOSIÇÃO	00000000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (DESTINAÇÃO FINAL EM ATERRO LICENCIADO) DNIT GRUPO 02 (FONTE SICRO ABR/2026 CÔD. 5914389)	TKM	193.182,62	R\$	1,72	31,25%	R\$	2,25	R\$	434.660,89	
3.3.7	PM008	PESQUISA DE MERCADO	00000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (SOLO)	T	24.926,79	R\$	36,28	18,67%	R\$	43,05	R\$	1.073.098,30	
3.4	DRENAGEM												R\$	774.125,39
3.4.1	1106057	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1106057	CONCRETO MAGRO - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	35,75	R\$	394,24	31,25%	R\$	517,44	R\$	18.498,48	
3.4.2	407819	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	10.287,05	R\$	11,98	31,25%	R\$	15,72	R\$	161.712,42	
3.4.3	3103302	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	3103302	FÓRMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	1.154,10	R\$	83,57	31,25%	R\$	109,68	R\$	126.581,68	
3.4.4	903788	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	903788	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - APLICAÇÃO MANUAL	M²	1.018,03	R\$	4,42	31,25%	R\$	5,80	R\$	5.904,57	
3.4.5	1107900	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1107900	CONCRETO FCK = 30 MPa - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	214,21	R\$	458,22	31,25%	R\$	601,41	R\$	128.828,03	
3.4.6	COM098	COMPOSIÇÃO	00000000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA TIPO GRELHA VAZADA, FABRICADA TOTALMENTE EM FIBRA DE VIDRO, COM RESISTÊNCIA MECÂNICA DE NO MÍNIMO 40MPa E ESPESURA DE 7CM. (FONTE COMPESA 2024.2 CÔD. 33.07.099J)	M2	53,95	R\$	4.031,24	31,25%	R\$	5.291,00	R\$	285.449,45	
3.4.7	COM511	COMPOSIÇÃO	00000000	CAIXA COLETORA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60 E ALTURA DE 0,50M, COM APLICAÇÃO DE CHAPISCO NAS FACES INTERNAS E EXTERNAS, REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA 1:3, INCLUINDO SOBRE TAMPA DE LAJE DE CONCRETO ARMADO E TAMPA EM FIBRA DE VIDRO DE 0,80M X 0,80M CONFORME PROJETO. (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	6,00	R\$	3.601,07	31,25%	R\$	4.726,40	R\$	28.358,40	
3.4.8	COM512	COMPOSIÇÃO	00000000	ACRÉSCIMO PARA CAIXA COLETORA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,60X0,60M, COM APLICAÇÃO DE CHAPISCO NAS FACES INTERNAS E EXTERNAS, REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA 1:3 (FONTE SINAPI ABR/2026 CÔD. 99254)	M	5,03	R\$	801,74	31,25%	R\$	1.052,28	R\$	5.292,96	
3.4.9	COM004	COMPOSIÇÃO	00000000	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA (FONTE SICOR ABR/2026 CÔD. ED-51134)	M3	3,58	R\$	45,44	31,25%	R\$	59,64	R\$	213,51	
3.4.10	100274	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100274	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XKM). AF_04/2026	M2XKM	115,41	R\$	31,89	31,25%	R\$	41,85	R\$	4.829,90	
3.4.11	100261	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100261	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 6,3 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_04/2026	KGXKM	1.028,71	R\$	6,27	31,25%	R\$	8,22	R\$	8.455,99	

3.5	CONTENÇÃO											R\$	7.324.497,80
3.5.1	COM013	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10CM, ARMADO COM TELA Q-196, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M3/H DE CAPACIDADE (FONTE SINAPI ABR/2026 CÔD. 91074)	M2	10.629,74	R\$	195,45	31,25%	R\$	256,52	R\$	2.726.740,90
3.5.2	COM163	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL, ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM E PINTURA EPOXIDICA 02 DEMÃOS CONFORME PROJETO. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÔD. 93961)	M	15.153,00	R\$	211,66	31,25%	R\$	277,80	R\$	4.209.503,40
3.5.3	COM155	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE GRAMPO DE SACRIFÍCIO PARA SOLO GRAMPEADO (GW PLUS OU SIMILAR DIÂMETRO DE 22,0MM) COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL INCLUSIVE PINTURA EPOXIDICA 02 DEMÃOS, CONFORME PROJETO. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÔD. 93959)	M	105,00	R\$	295,20	31,25%	R\$	387,45	R\$	40.682,25
3.5.4	2003820	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003820	DRENO TIPO BARBACA - DRB 01 - D = 75 MM EM ESTRUTURA DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA - EXCLUSO O TUBO DE DRENAGEM	UN	3.018,00	R\$	17,09	31,25%	R\$	22,43	R\$	67.693,74
3.5.5	2003934	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003934	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.509,00	R\$	17,62	31,25%	R\$	23,12	R\$	34.888,08
3.5.6	COM053	COMPOSIÇÃO	0000000	DRENO HORIZONTAL PROFUNDO (DHP) COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6M E MENOR QUE 14M, E TUBO DE PVC 75MM ENVOLTO EM GEOTÊXTIL NÃO TECIDO, SELO EM ARGILA PARA FECHAMENTO DO FURO (FONTE SICRO ABR/2026 CÔD. 2003614)	M	808,00	R\$	186,32	31,25%	R\$	244,54	R\$	197.588,32
3.5.7	COM009	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO COM SARRAFO DE MADEIRA - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA (FONTE SICRO ABR/2026 CÔD. 3103302)	M	1.123,23	R\$	1,67	31,25%	R\$	2,19	R\$	2.459,87
3.5.8	COT018	COTAÇÃO	0000000	ENSAIO DE ARRANCAMENTO EM GRAMPO INCLUSO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (FONTE COLETA DE PREÇOS)	UN	15,00	R\$	1.609,14	18,67%	R\$	1.909,56	R\$	28.643,40
3.5.9	100273	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100273	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELA DE AÇO (UNIDADE: KGXXM, AF. 04/2026	KGXXM	3.305,85	R\$	3,76	31,25%	R\$	4,93	R\$	16.297,84
3.6	OBRAS COMPLEMENTARES											R\$	466.807,00
3.6.1	COM045 - G2	COMPOSIÇÃO	0000000	GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA DE 1,10M), MONTANTES TUBULARES ENGASTADOS DE 1 1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 1/2" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CONCRETO DE 20MPA, FUNDO PARA PINTURA EPOXIDICA (01 DEMÃO) E PINTURA DE ACABAMENTO COM TINTA EPOXIDICA (02 DEMÃOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BLOCO DE CONCRETO. (GRUPO 02) (FONTE SINAPI ABR/2026 CÔD. 99842)	M	277,85	R\$	535,46	31,25%	R\$	702,79	R\$	195.270,20
3.6.2	COM044 - G2	COMPOSIÇÃO	0000000	GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA DE 1,10M), DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES ENGASTADOS DE 1 1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 1/2" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CONCRETO DE 20MPA, FUNDO PARA PINTURA EPOXIDICA (01 DEMÃO) E PINTURA DE ACABAMENTO COM TINTA EPOXIDICA (02 DEMÃOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BLOCO DE CONCRETO. (GRUPO 02) (FONTE SINAPI ABR/2026 CÔD. 99851)	M	179,88	R\$	681,23	31,25%	R\$	894,11	R\$	160.832,50
3.6.3	4915608	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4915608	REGULARIZAÇÃO DE TALUDES E VALAS COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M²	672,36	R\$	2,86	31,25%	R\$	3,75	R\$	2.521,35
3.6.4	1106057	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1106057	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	13,37	R\$	394,24	31,25%	R\$	517,44	R\$	6.918,17
3.6.5	COM172	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO FCK=25MPA, MOLDAO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA DE 8 CM, ARMADO COM TELA Q-138 (FONTE SINAPI ABR/2026 CÔD. 94994)	M2	263,37	R\$	92,70	31,25%	R\$	121,66	R\$	32.041,59
3.6.6	93679	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF. 10/2022	M2	408,99	R\$	104,03	31,25%	R\$	136,53	R\$	55.839,40
3.6.7	104658	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF. 03/2024	M2	2,72	R\$	160,31	31,25%	R\$	210,40	R\$	572,28
3.6.8	COM427	COMPOSIÇÃO	0000000	COLCHÃO OU LASTRO DE AREIA FINA COM ESPALHAMENTO MANUAL (FONTE SICRO ABR/2026 CÔD. 2003767)	M3	13,04	R\$	117,43	31,25%	R\$	154,12	R\$	2.009,72
3.6.9	97092	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196, AF. 09/2021	KG	18,96	R\$	11,82	31,25%	R\$	15,51	R\$	294,06
3.6.10	407820	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	407820	ARMAÇÃO EM AÇO CA-60 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	12,29	R\$	12,97	31,25%	R\$	17,02	R\$	209,17
3.6.11	3108005	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	3108005	FÓRMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	2,26	R\$	86,18	31,25%	R\$	113,11	R\$	255,62
3.6.12	1107900	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1107900	CONCRETO FCK = 30 MPa - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	0,84	R\$	458,22	31,25%	R\$	601,41	R\$	505,18
3.6.13	101166	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 05/2020	M3	8,27	R\$	622,40	31,25%	R\$	816,90	R\$	6.755,76
3.6.14	903788	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	903788	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - APLICAÇÃO MANUAL	M²	57,29	R\$	4,42	31,25%	R\$	5,80	R\$	332,28
3.6.15	903789	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	903789	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA 1:2:8 COM ESPESSURA DE 2 CM - APLICAÇÃO MANUAL	M²	57,29	R\$	32,58	31,25%	R\$	42,76	R\$	2.449,72
3.7	COMPENSAÇÃO AMBIENTAL											R\$	8.169,00

3.7.1	4413946	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4413946	PLANTIO DE MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE 2,00 A 3,00 M EM COVA DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M	UN	46,00	R\$	135,31	31,25%	R\$	177,59	R\$	8.169,14	
												DESONERADO		
ITEM		DESCRIÇÃO										PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)		
3.1		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS										R\$	195.824,02	
3.2		SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$	697.938,30	
3.3		TERRAPLENAGEM, RETALUDAMENTO E/OU RECONSTITUIÇÃO DE ATERRRO										R\$	4.003.651,65	
3.4		DRENAGEM										R\$	774.125,39	
3.5		CONTENÇÃO										R\$	7.324.497,80	
3.6		OBRAS COMPLEMENTARES										R\$	466.807,00	
3.7		COMPENSAÇÃO AMBIENTAL										R\$	8.169,14	
												TOTAL R\$	13.471.013,30	
4.0	BR-01 - RUA TRANSCONTINENTAL - COHAB, RECIFE - PE							ORÇAMENTO DESONERADO				R\$	3.676.439,03	
ITEM		FONTE DE PESQUISA				UNID.	QTD	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)			
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$	436.105,26		
4.1.1		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS									R\$	116.468,99		
4.1.1.1	103689	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS		M2	6,48	R\$	499,92	31,25%	R\$	656,14	R\$	4.251,78
4.1.1.2	COT073	COTAÇÃO	0000000	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, INCLUSIVE 03 LIMPEZAS SEMANAIS, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (FONTE COLETA DE PREÇOS)		UNDXMÊS	12,00	R\$	800,00	18,67%	R\$	949,36	R\$	11.392,32
4.1.1.3	CANT04	COMPOSIÇÃO	0000000	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (BR-01 - RUA TRANSCONTINENTAL - COHAB, RECIFE - PE) (MANUAL DE CUSTOS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES VOLUME 06 - CANTEIRO DE OBRAS)		UN	1,00	R\$	44.906,23	31,25%	R\$	58.939,42	R\$	58.939,42
4.1.1.4	5213840	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5213840	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE FIXO - CONFECÇÃO		M²	689,05	R\$	46,15	31,25%	R\$	60,57	R\$	41.735,75
4.1.1.5	COM046	COMPOSIÇÃO	0000000	INSTALAÇÃO DE GAMBARRA PARA SINALIZAÇÃO, INCLUINDO LÂMPADA, E SINALIZADOR. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 97052)		UN	2,00	R\$	57,04	31,25%	R\$	74,86	R\$	149,72
4.1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$	319.636,27	
4.1.2.1	4800412	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4800412	RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO PLANO		M²	1.333,14	R\$	4,56	31,25%	R\$	5,98	R\$	7.972,17
4.1.2.2	5502985	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5502985	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL		M²	1.273,32	R\$	0,78	31,25%	R\$	1,02	R\$	1.298,78
4.1.2.3	98533	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024		UN	20,00	R\$	126,59	31,25%	R\$	166,14	R\$	3.322,80
4.1.2.4	98529	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024		UN	20,00	R\$	77,37	31,25%	R\$	101,54	R\$	2.030,80
4.1.2.5	5501701	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5501701	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M		UN	20,00	R\$	51,12	31,25%	R\$	67,09	R\$	1.341,80
4.1.2.6	97647	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M2	59,83	R\$	3,75	31,25%	R\$	4,92	R\$	294,36
4.1.2.7	97650	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M2	59,83	R\$	8,12	31,25%	R\$	10,65	R\$	637,18
4.1.2.8	1619004	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1619004	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE ALVENARIA COM CARREGADEIRA DE PNEUS		M³	94,03	R\$	8,31	31,25%	R\$	10,90	R\$	1.024,92
4.1.2.9	COM180	COMPOSIÇÃO	0000000	DEMOLIÇÃO ALVENARIA DE PEDRA (FONTE ORSE ABRIL/2026 CÓD. 0008)		M3	19,48	R\$	100,83	31,25%	R\$	132,33	R\$	2.577,78
4.1.2.10	97644	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M2	11,76	R\$	10,13	31,25%	R\$	13,29	R\$	156,29
4.1.2.11	97645	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M2	8,00	R\$	26,17	31,25%	R\$	34,34	R\$	274,72
4.1.2.12	1600438	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1600438	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO		M³	16,67	R\$	617,53	31,25%	R\$	810,50	R\$	13.511,03
4.1.2.13	1600966	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1600966	REMOÇÃO DE CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO		M	30,09	R\$	0,79	31,25%	R\$	1,03	R\$	30,99
4.1.2.14	1600436	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1600436	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES		M³	28,45	R\$	424,61	31,25%	R\$	557,30	R\$	15.855,18
4.1.2.15	97637	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M2	114,95	R\$	2,89	31,25%	R\$	3,79	R\$	435,66
4.1.2.16	COM004	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA (FONTE SICR ABR/2026 CÓD. ED-51134)		M3	1.209,61	R\$	45,44	31,25%	R\$	59,64	R\$	72.141,14
4.1.2.17	100982	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100982	CARGA, MANOBRA 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_02/2026		M3	1.028,71	R\$	9,93	31,25%	R\$	13,03	R\$	13.404,09
4.1.2.18	COM_D_G2_5914389	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (DESTINAÇÃO FINAL EM ATERRRO LICENCIADO) DNIT GRUPO 02 (FONTE SICRO ABR/2026 CÓD. 5914389)		TKM	48.731,35	R\$	1,72	31,25%	R\$	2,25	R\$	109.645,53
4.1.2.19	PM005	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRRO LICENCIADO (ENTULHO)		T	1.103,36	R\$	46,64	18,67%	R\$	55,34	R\$	61.059,94
4.1.2.20	PM006	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRRO LICENCIADO (MADEIRA)		T	9,34	R\$	67,37	18,67%	R\$	79,94	R\$	746,63
4.1.2.21	PM007	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRRO LICENCIADO (METRALHA)		T	275,83	R\$	36,28	18,67%	R\$	43,05	R\$	11.874,48
4.2	OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO											R\$	1.981.600,30	
4.2.1	5502113	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5502113	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³		M³	1.641,32	R\$	9,10	31,25%	R\$	11,94	R\$	19.597,36

4.2.2	4815671	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M²	88,35	R\$	18,78	31,25%	R\$	24,64	R\$	2.176,94	
4.2.3	100978	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	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_02/2026	M3	525,46	R\$	7,62	31,25%	R\$	10,00	R\$	5.254,60	
4.2.4	COM_D_G2_5914389	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (DESTINAÇÃO FINAL EM ATERRO LICENCIADO) DNIT GRUPO 02 (FONTE SICRO ABR/2026 CÓD. 5914389)	TKM	64.400,20	R\$	1,72	31,25%	R\$	2,25	R\$	144.900,45	
4.2.5	COM_P_G2_5914389	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (PEDREIRA) DNIT GRUPO 02 (FONTE SICRO ABR/2026 CÓD. 5914389)	TKM	3.878,93	R\$	1,88	31,25%	R\$	2,46	R\$	9.542,16	
4.2.6	PM008	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (SOLO)	T	2.885,31	R\$	36,28	18,67%	R\$	43,05	R\$	124.212,59	
4.2.7	2003868	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003868	LASTRO DE PEDRA DE MÃO OU RACHÃO - ESPALHAMENTO MANUAL	M²	52,40	R\$	133,46	31,25%	R\$	175,16	R\$	9.178,38	
4.2.8	4805754	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4805754	COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M²	52,40	R\$	7,84	31,25%	R\$	10,29	R\$	539,19	
4.2.9	COM599	COMPOSIÇÃO	0000000	APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 26 KN/M (FONTE SICRO ABR/2026 CÓD. 2003866)	M2	503,42	R\$	20,74	31,25%	R\$	27,21	R\$	13.698,05	
4.2.10	1106057	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1106057	CONCRETO MAGRO - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	10,73	R\$	394,24	31,25%	R\$	517,44	R\$	5.552,13	
4.2.11	COM011	COMPOSIÇÃO	0000000	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 103800)	M3	578,32	R\$	481,35	31,25%	R\$	631,77	R\$	365.365,22	
4.2.12	98557	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	518,09	R\$	46,10	31,25%	R\$	60,50	R\$	31.344,44	
4.2.13	102718	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	102718	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	71,84	R\$	192,08	31,25%	R\$	252,10	R\$	18.110,86	
4.2.14	4816119	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4816119	SELO DE ARGILA APLIADO (SOLO LOCAL)	M²	16,23	R\$	38,75	31,25%	R\$	50,85	R\$	825,29	
4.2.15	2003820	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003820	DRENO TIPO BARBACA - DRB 01 - D = 75 MM EM ESTRUTURA DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA - EXCLUSO O TUBO DE DRENAGEM	UN	287,00	R\$	17,09	31,25%	R\$	22,43	R\$	6.437,41	
4.2.16	2003934	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003934	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	239,30	R\$	17,62	31,25%	R\$	23,12	R\$	5.532,61	
4.2.17	COM009	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO COM SARRAFO DE MADEIRA - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA (FONTE SICRO ABR/2026 CÓD. 3103302)	M	29,39	R\$	1,67	31,25%	R\$	2,19	R\$	64,36	
4.2.18	98576	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	98576	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO. AF_09/2023	M	29,39	R\$	23,66	31,25%	R\$	31,05	R\$	912,55	
4.2.19	COM013	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10CM, ARMADO COM TELA Q-196, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M3/H DE CAPACIDADE (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 91074)	M2	708,90	R\$	195,45	31,25%	R\$	256,52	R\$	181.847,02	
4.2.20	100206	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2026	M3XKM	1,07	R\$	1.216,71	31,25%	R\$	1.596,93	R\$	1.708,71	
4.2.21	100273	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100273	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELA DE AÇO (UNIDADE: KGXKM). AF_04/2026	KGXKM	261,14	R\$	3,76	31,25%	R\$	4,93	R\$	1.287,42	
4.2.22	COM162	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM, INCLUSIVE PINTURA EPOXIDICA 02 DEMÃOS, CONFORME PROJETO. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 93959)	M	3.230,00	R\$	233,20	31,25%	R\$	306,07	R\$	988.606,10	
4.2.23	COM158	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE GRAMPO DE SACRIFÍCIO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL, ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM E PINTURA EPOXIDICA 02 DEMÃOS CONFORME PROJETO. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 93957)	M	36,00	R\$	311,47	31,25%	R\$	408,80	R\$	14.716,80	
4.2.24	COT018	COTAÇÃO	0000000	ENSAIO DE ARRANCAMENTO EM GRAMPO INCLUSO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (FONTE COLETA DE PREÇOS)	UN	6,00	R\$	1.609,14	18,67%	R\$	1.909,56	R\$	11.457,36	
4.2.25	3806429	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	3806429	PLATAFORMA DE TRABALHO EM AÇO TUBULAR APOIADA NO SOLO - ALTURA DE 4 A 6 M - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	778,89	R\$	18,33	31,25%	R\$	24,05	R\$	18.732,30	
4.3	OBRAS DE DRENAGEM SUPERFICIAL / PROFUNDA												R\$	886.865,31
4.3.1	4805750	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4805750	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M	M²	101,83	R\$	45,61	31,25%	R\$	59,86	R\$	6.095,54	
4.3.2	4815671	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M²	17,50	R\$	18,78	31,25%	R\$	24,64	R\$	431,20	
4.3.3	COM004	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA (FONTE SICRO ABR/2026 CÓD. ED-51134)	M3	105,41	R\$	45,44	31,25%	R\$	59,64	R\$	6.286,65	
4.3.4	100978	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	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_02/2026	M3	105,41	R\$	7,62	31,25%	R\$	10,00	R\$	1.054,10	
4.3.5	COM_D_G2_5914389	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (DESTINAÇÃO FINAL EM ATERRO LICENCIADO) DNIT GRUPO 02 (FONTE SICRO ABR/2026 CÓD. 5914389)	TKM	4.411,41	R\$	1,72	31,25%	R\$	2,25	R\$	9.925,67	

4.3.6	PM008	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (SOLO)	T	158,12	R\$	36,28	18,67%	R\$	43,05	R\$	6.807,06
4.3.7	1106057	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1106057	CONCRETO MAGRO - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	11,40	R\$	394,24	31,25%	R\$	517,44	R\$	5.898,81
4.3.8	903788	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	903788	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - APLICAÇÃO MANUAL	M²	305,67	R\$	4,42	31,25%	R\$	5,80	R\$	1.772,88
4.3.9	COM511	COMPOSIÇÃO	0000000	CAIXA COLETORA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60 E ALTURA DE 0,50M, COM APLICAÇÃO DE CHAPISCO NAS FACES INTERNAS E EXTERNAS, REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA 1:3, INCLUINDO SOBRE TAMPA DE LAJE DE CONCRETO ARMADO E TAMPA EM FIBRA DE VIDRO DE 0,80M X 0,80M CONFORME PROJETO. (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	2,00	R\$	3.601,07	31,25%	R\$	4.726,40	R\$	9.452,80
4.3.10	COM512	COMPOSIÇÃO	0000000	ACRÉSCIMO PARA CAIXA COLETORA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,60X0,60M, COM APLICAÇÃO DE CHAPISCO NAS FACES INTERNAS E EXTERNAS, REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA 1:3 (FONTE SINAPI ABR/2026 Cód. 99254)	M	0,95	R\$	801,74	31,25%	R\$	1.052,28	R\$	999,66
4.3.11	COM516	COMPOSIÇÃO	0000000	CAIXA COLETORA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,10X1,10 E ALTURA DE 0,50M, COM APLICAÇÃO DE CHAPISCO NAS FACES INTERNAS E EXTERNAS, REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA 1:3, INCLUINDO SOBRE TAMPA DE LAJE DE CONCRETO ARMADO E TAMPA EM FIBRA DE VIDRO DE 0,80M X 0,80M CONFORME PROJETO. (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	5,00	R\$	4.232,73	31,25%	R\$	5.555,45	R\$	27.777,25
4.3.12	COM496	COMPOSIÇÃO	0000000	ACRÉSCIMO PARA CAIXA COLETORA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,10X1,10M, COM APLICAÇÃO DE CHAPISCO NAS FACES INTERNAS E EXTERNAS, REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA 1:3 (FONTE SINAPI ABR/2026 Cód. 99254)	M	1,57	R\$	1.448,75	31,25%	R\$	1.901,48	R\$	2.985,32
4.3.13	3103302	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	3103302	FÓRMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	360,59	R\$	83,57	31,25%	R\$	109,68	R\$	39.549,51
4.3.14	407819	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	4.065,04	R\$	11,98	31,25%	R\$	15,72	R\$	63.902,42
4.3.15	1107900	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1107900	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	60,86	R\$	458,22	31,25%	R\$	601,41	R\$	36.601,81
4.3.16	100206	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2026	M3XKM	7,84	R\$	1.216,71	31,25%	R\$	1.596,93	R\$	12.519,93
4.3.17	100261	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100261	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 6,3 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_04/2026	KGXKM	406,50	R\$	6,27	31,25%	R\$	8,22	R\$	3.341,43
4.3.18	100274	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100274	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XKM). AF_04/2026	M2XKM	36,06	R\$	31,89	31,25%	R\$	41,85	R\$	1.509,11
4.3.19	98575	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	113,50	R\$	76,65	31,25%	R\$	100,60	R\$	11.418,10
4.3.20	2003377	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003377	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÓRMA DE MADEIRA	M	289,52	R\$	57,39	31,25%	R\$	75,32	R\$	21.806,64
4.3.21	94871	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	94871	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	78,40	R\$	215,36	31,25%	R\$	282,66	R\$	22.160,54
4.3.22	COM555	COMPOSIÇÃO	0000000	GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSÕES 1,20 X 0,15 X 0,30 M, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (FONTE SINAPI ABRIL/2026 Cód. 94273)	M	1,00	R\$	54,95	31,25%	R\$	72,12	R\$	72,12
4.3.23	COM098	COMPOSIÇÃO	0000000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA TIPO GRELHA VAZADA, FABRICADA TOTALMENTE EM FIBRA DE VIDRO, COM RESISTÊNCIA MECÂNICA DE NO MÍNIMO 40MPA E ESPESURA DE 7CM. (FONTE COMPESA 2024.2 Cód. 33.07.09U)	M2	112,36	R\$	4.031,24	31,25%	R\$	5.291,00	R\$	594.496,76
4.4	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO											R\$	219.182,10
4.4.1	5501710	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5501710	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 M	M³	368,36	R\$	3,68	31,25%	R\$	4,83	R\$	1.779,17
4.4.2	4815671	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	34,07	R\$	18,78	31,25%	R\$	24,64	R\$	839,48
4.4.3	COM_D_G2_5914389	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (DESTINAÇÃO FINAL EM ATERRO LICENCIADO) DNIT GRUPO 02 (FONTE SICRO ABR/2026 Cód. 5914389)	TKM	17.202,38	R\$	1,72	31,25%	R\$	2,25	R\$	38.705,35
4.4.4	PM008	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (SOLO)	T	616,57	R\$	36,28	18,67%	R\$	43,05	R\$	26.543,33
4.4.5	101169	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	935,46	R\$	92,10	31,25%	R\$	120,88	R\$	113.078,40
4.4.6	1106057	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1106057	CONCRETO MAGRO - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	5,57	R\$	394,24	31,25%	R\$	517,44	R\$	2.882,14
4.4.7	4805754	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4805754	COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	201,70	R\$	7,84	31,25%	R\$	10,29	R\$	2.075,49
4.4.8	4011536	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4011536	MEMBRANA PLÁSTICA ISOLANTE E IMPERMEABILIZANTE COM ESPESURA DE 0,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	201,70	R\$	2,16	31,25%	R\$	2,83	R\$	570,81
4.4.9	1107900	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1107900	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	0,73	R\$	458,22	31,25%	R\$	601,41	R\$	439,02
4.4.10	COM173	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO ARMADO COM TELA Q-196 E FORMAS EM MADEIRA SERRADA, ESPESURA DE 10 CM, FCK = 25 MPA (FONTE SINAPI ABR/2026 Cód. 94994)	M2	187,10	R\$	114,34	31,25%	R\$	150,07	R\$	28.078,09

4.4.11	100273	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100273	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELA DE AÇO (UNIDADE: KGXKM). AF_04/2026	KGXKM	62,94	R\$	3,76	31,25%	R\$	4,93	R\$	310,29
4.4.12	100206	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2026	M3XKM	2,43	R\$	1.216,71	31,25%	R\$	1.596,93	R\$	3.880,53
4.5	OBRAS COMPLEMENTARES											R\$	145.937,64
4.5.1	1106057	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1106057	CONCRETO MAGRO - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	3,63	R\$	394,24	31,25%	R\$	517,44	R\$	1.878,30
4.5.2	4805754	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4805754	COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M²	143,80	R\$	7,84	31,25%	R\$	10,29	R\$	1.479,70
4.5.3	4011536	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4011536	MEMBRANA PLÁSTICA ISOLANTE E IMPERMEABILIZANTE COM ESPESSURA DE 0,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	143,80	R\$	2,16	31,25%	R\$	2,83	R\$	406,95
4.5.4	1107900	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1107900	CONCRETO FCK = 30 MPa - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	3,66	R\$	458,22	31,25%	R\$	601,41	R\$	2.201,16
4.5.5	COM173	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO ARMADO COM TELA Q-196 E FORMAS EM MADEIRA SERRADA, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 25 MPa (FONTE SINAPI ABR/2026 Cód. 94994)	M2	21,80	R\$	114,34	31,25%	R\$	150,07	R\$	3.271,52
4.5.6	100273	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100273	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELA DE AÇO (UNIDADE: KGXKM). AF_04/2026	KGXKM	7,33	R\$	3,76	31,25%	R\$	4,93	R\$	36,13
4.5.7	100206	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2026	M3XKM	0,58	R\$	1.216,71	31,25%	R\$	1.596,93	R\$	926,21
4.5.8	COM058	COMPOSIÇÃO	0000000	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10 M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES ENGASTADOS DE 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,20 M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS VERTICAIS DE 1" E HORIZONTAL DE 1 1/2", FUNDO E ACABAMENTO COM PINTURA COM TINTA EPOXICA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO E GUIA DE BALIZAMENTO DE CONCRETO FCK>=20 MPa (FONTE SINAPI ABR/2026 Cód. 99842)	M	85,37	R\$	650,38	31,25%	R\$	853,62	R\$	72.873,53
4.5.9	COM059	COMPOSIÇÃO	0000000	GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA DE 1,10M), DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES ENGASTADOS DE 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS DE 1", FIXADO COM CONCRETO DE 20MPa, FUNDO PARA PINTURA EPOXIDICA (01 DEMÃO) E PINTURA DE ACABAMENTO COM TINTA EPOXIDICA (02 DEMÃOS), INCLUSIVE FIXAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO E GUIA DE BALIZAMENTO DE CONCRETO FCK>=20 MPa. (FONTE SINAPI ABR/2026 Cód. 99851)	M	2,28	R\$	732,79	31,25%	R\$	961,78	R\$	2.192,85
4.5.10	104658	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	0,88	R\$	160,31	31,25%	R\$	210,40	R\$	185,15
4.5.11	3713605	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	3713605	ANCORAGEM DE DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	22,00	R\$	407,49	31,25%	R\$	534,83	R\$	11.766,26
4.5.12	3713604	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	3713604	DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	108,00	R\$	343,71	31,25%	R\$	451,11	R\$	48.719,88
4.6	COMPENSAÇÃO AMBIENTAL											R\$	6.748,42
4.6.1	4413946	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4413946	PLANTIO DE MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE 2,00 A 3,00 M EM COVA DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M	UN	38,00	R\$	135,31	31,25%	R\$	177,59	R\$	6.748,42
RESUMO												DESONERADO	
DESCRÇÃO												PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$	436.105,26
4.2	OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO											R\$	1.981.600,30
4.3	OBRAS DE DRENAGEM SUPERFICIAL / PROFUNDA											R\$	886.865,31
4.4	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO											R\$	219.182,10
4.5	OBRAS COMPLEMENTARES											R\$	145.937,64
4.6	COMPENSAÇÃO AMBIENTAL											R\$	6.748,42
TOTAL												R\$	3.676.439,03
ITEM	FONTE DE PESQUISA				UNID.	QTD	ORÇAMENTO DESONERADO						
	CÓDIGO	BASE DE DADOS					CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)		PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)		
5.0	BR-101 - ENTRE A AV. MINISTRO APOLÔNIO SALES E A RUA PETROLÂNDIA (PONTO 7)											R\$	1.387.437,61
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$	166.289,06
5.1.1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS											R\$	69.908,82
5.1.1.1	103689	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	R\$	499,92	31,25%	R\$	656,14	R\$	5.249,12
5.1.1.2	COT073	COTAÇÃO	0000000	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, INCLUSIVE 03 LIMPEZAS SEMANAIS, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (FONTE COLETA DE PREÇOS)	UNDXMÉS	8,00	R\$	800,00	18,67%	R\$	949,36	R\$	7.594,88
5.1.1.3	CANT05	COMPOSIÇÃO	0000000	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (BR-101 - ENTRE A AV. MINISTRO APOLÔNIO SALES E A RUA PETROLÂNDIA (PONTO 7)) (MANUAL DE CUSTOS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES VOLUME 06 - CANTEIRO DE OBRAS)	UN	1,00	R\$	32.854,41	31,25%	R\$	43.121,41	R\$	43.121,41
5.1.1.4	5213840	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5213840	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE FIXO - CONFEÇÃO	M²	152,34	R\$	46,15	31,25%	R\$	60,57	R\$	9.227,23
5.1.1.5	COM046	COMPOSIÇÃO	0000000	INSTALAÇÃO DE GAMBARRA PARA SINALIZAÇÃO, INCLUINDO LÂMPADA, E SINALIZADOR. (FONTE SINAPI ABR/2026 Cód. 97052)	UN	63,00	R\$	57,04	31,25%	R\$	74,86	R\$	4.716,18
5.1.2	LIMPEZA INICIAL E DESAPROPRIAÇÃO											R\$	96.380,24
5.1.2.1	LIMPEZA INICIAL DO TERRENO											R\$	72.863,54
5.1.2.1.1	5502985	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5502985	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M²	1.315,87	R\$	0,78	31,25%	R\$	1,02	R\$	1.342,18
5.1.2.1.2	100982	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100982	CARGA, MANOBRA 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_02/2026	M3	493,45	R\$	9,93	31,25%	R\$	13,03	R\$	6.429,65

5.1.2.1.3	COM_D_G2_5914 389	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (DESTINAÇÃO FINAL EM ATERRO LICENCIADO) DNIT GRUPO 02 (FONTE SICRO ABR/2026 CÔD. 5914389)	TKM	15.336,43	R\$	1,72	31,25%	R\$	2,25	R\$	34.506,96
5.1.2.1.4	PM005	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (ENTULHO)	T	552,67	R\$	46,64	18,67%	R\$	55,34	R\$	30.584,75
5.1.2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES DE DESAPROPRIAÇÃO											R\$	3.356,39
5.1.2.2.1	1619004	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1619004	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE ALVENARIA COM CARREGADEIRA DE PNEUS	M²	131,29	R\$	8,31	31,25%	R\$	10,90	R\$	1.431,06
5.1.2.2.2	97649	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	309,54	R\$	4,74	31,25%	R\$	6,22	R\$	1.925,33
5.1.2.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE DESAPROPRIAÇÃO											R\$	20.160,31
5.1.2.3.1	100982	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	2,41	R\$	9,93	31,25%	R\$	13,03	R\$	31,40
5.1.2.3.2	COM_D_G2_5914 389	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (DESTINAÇÃO FINAL EM ATERRO LICENCIADO) DNIT GRUPO 02 (FONTE SICRO ABR/2026 CÔD. 5914389)	TKM	5.379,54	R\$	1,72	31,25%	R\$	2,25	R\$	12.103,96
5.1.2.3.3	PM007	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (METRALHA)	T	186,41	R\$	36,28	18,67%	R\$	43,05	R\$	8.024,95
5.2	OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO											R\$	217.108,17
5.2.1	TERRAPLENAGEM PARA CONTENÇÃO											R\$	164.461,15
5.2.1.1	5502113	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5502113	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	883,71	R\$	9,10	31,25%	R\$	11,94	R\$	10.551,49
5.2.1.2	4815671	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	1,25	R\$	18,78	31,25%	R\$	24,64	R\$	30,80
5.2.1.3	COM_D_G2_5914 389	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (DESTINAÇÃO FINAL EM ATERRO LICENCIADO) DNIT GRUPO 02 (FONTE SICRO ABR/2026 CÔD. 5914389)	TKM	36.732,40	R\$	1,72	31,25%	R\$	2,25	R\$	82.647,90
5.2.1.4	PM008	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (SOLO)	T	1.654,61	R\$	36,28	18,67%	R\$	43,05	R\$	71.230,96
5.2.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONTENÇÃO											R\$	52.647,02
5.2.3.1	4413014	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4413014	RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE PEDREIRAS OU ÁREAS DEGRADADAS COM BIOMANTA VEGETAL DE FIBRAS DE COCO	M²	1.746,17	R\$	16,69	31,25%	R\$	21,90	R\$	38.241,12
5.2.3.2	4413905	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4413905	HIDROSSEMADURA	M²	1.746,17	R\$	6,29	31,25%	R\$	8,25	R\$	14.405,90
5.3	OBRAS DE DRENAGEM SUPERFICIAL / PROFUNDA											R\$	549.200,13
5.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES DE DRENAGEM											R\$	2.653,66
5.3.1.1	1600436	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1600436	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M³	3,25	R\$	424,61	31,25%	R\$	557,30	R\$	1.811,22
5.3.1.2	COM_D_G2_5914 389	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (DESTINAÇÃO FINAL EM ATERRO LICENCIADO) DNIT GRUPO 02 (FONTE SICRO ABR/2026 CÔD. 5914389)	TKM	225,18	R\$	1,72	31,25%	R\$	2,25	R\$	506,65
5.3.1.3	PM007	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (METRALHA)	T	7,80	R\$	36,28	18,67%	R\$	43,05	R\$	335,79
5.3.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA DE DRENAGEM											R\$	156.804,41
5.3.2.1	4805757	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	588,29	R\$	7,66	31,25%	R\$	10,05	R\$	5.912,31
5.3.2.2	104482	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	104482	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL AF_12/2022	H	9,00	R\$	29,56	31,25%	R\$	38,79	R\$	349,11
5.3.2.3	1106057	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1106057	CONCRETO MAGRO - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	M³	19,46	R\$	394,24	31,25%	R\$	517,44	R\$	10.069,38
5.3.2.4	101583	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	101583	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_01/2026	M2	12,18	R\$	90,65	31,25%	R\$	118,97	R\$	1.449,05
5.3.2.5	COM065	COMPOSIÇÃO	0000000	SOLO CIMENTO COMPACTADO (FONTE SICRO ABR/2026 CÔD. 4915733)	M3	14,36	R\$	95,53	31,25%	R\$	125,38	R\$	1.800,45
5.3.2.6	4815671	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	17,49	R\$	18,78	31,25%	R\$	24,64	R\$	430,95
5.3.2.7	100206	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERCA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2026	M3XKM	13,51	R\$	1.216,71	31,25%	R\$	1.596,93	R\$	21.574,52
5.3.2.8	100274	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100274	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XKM). AF_04/2026	M2XKM	65,94	R\$	31,89	31,25%	R\$	41,85	R\$	2.759,58
5.3.2.9	100261	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100261	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 6,3 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_04/2026	KGXKM	704,48	R\$	6,27	31,25%	R\$	8,22	R\$	5.790,82
5.3.2.10	100978	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	713,50	R\$	7,62	31,25%	R\$	10,00	R\$	7.135,00
5.3.2.11	COM_D_G2_5914 389	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (DESTINAÇÃO FINAL EM ATERRO LICENCIADO) DNIT GRUPO 02 (FONTE SICRO ABR/2026 CÔD. 5914389)	TKM	23.759,55	R\$	1,72	31,25%	R\$	2,25	R\$	53.458,98
5.3.2.12	PM008	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (SOLO)	T	1.070,25	R\$	36,28	18,67%	R\$	43,05	R\$	46.074,26
5.3.3	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM											R\$	389.742,06
5.3.3.1	903788	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	903788	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - APLICAÇÃO MANUAL	M²	791,50	R\$	4,42	31,25%	R\$	5,80	R\$	4.590,70
5.3.3.2	1107892	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1107892	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	M³	2,56	R\$	405,89	31,25%	R\$	532,73	R\$	1.363,78

5.3.3.3	1107896	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1107896	CONCRETO FCK = 25 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	112,94	R\$	430,64	31,25%	R\$	565,21	R\$	63.834,81
5.3.3.4	3103302	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	3103302	FÓRMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	659,41	R\$	83,57	31,25%	R\$	109,68	R\$	72.324,08
5.3.3.5	407819	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	7.044,78	R\$	11,98	31,25%	R\$	15,72	R\$	110.743,94
5.3.3.6	COM098	COMPOSIÇÃO	0000000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA TIPO GRELHA VAZADA, FABRICADA TOTALMENTE EM FIBRA DE VIDRO, COM RESISTÊNCIA MECÂNICA DE NO MÍNIMO 40MPA E ESPESSURA DE 7CM. (FONTE COMPESA 2024.2 CÔD. 33.07.09J)	M2	11,43	R\$	4.031,24	31,25%	R\$	5.291,00	R\$	60.476,13
5.3.3.7	1109669	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1109669	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA COMERCIAL	M³	16,96	R\$	529,84	31,25%	R\$	695,41	R\$	11.794,15
5.3.3.8	COM511	COMPOSIÇÃO	0000000	CAIXA COLETORA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60 E ALTURA DE 0,50M, COM APLICAÇÃO DE CHAPISCO NAS FACES INTERNAS E EXTERNAS, REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA 1:3, INCLUINDO SOBRE TAMPA DE LAJE DE CONCRETO ARMADO E TAMPA EM FIBRA DE VIDRO DE 0,80M X 0,80M CONFORME PROJETO. (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	1,00	R\$	3.601,07	31,25%	R\$	4.726,40	R\$	4.726,40
5.3.3.9	COM598	COMPOSIÇÃO	0000000	CAIXA COLETORA EM PAREDES DE CONCRETO ARMADO DE 30MPA, DIMENSÕES INTERNAS DE 2,20 X 2,50M E PROFUNDIDADE DE 1,30M, INCLUSIVE TAMPA EM FIBRA DE VIDRO. EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E E REATERRO. (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	1,00	R\$	23.851,36	31,25%	R\$	31.304,91	R\$	31.304,91
5.3.3.10	COM512	COMPOSIÇÃO	0000000	ACRÉSCIMO PARA CAIXA COLETORA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,60X0,60M, COM APLICAÇÃO DE CHAPISCO NAS FACES INTERNAS E EXTERNAS, REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA 1:3 (FONTE SINAPI ABR/2026 CÔD. 99254)	M	0,15	R\$	801,74	31,25%	R\$	1.052,28	R\$	157,84
5.3.3.11	COM053	COMPOSIÇÃO	0000000	DRENO HORIZONTAL PROFUNDO (DHP) COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6M E MENOR QUE 14M, E TUBO DE PVC 75MM ENVOLTO EM GEOTÊXIL NÃO TECIDO, SELO EM ARGILA PARA FECHAMENTO DO FURO (FONTE SICRO ABR/2026 CÔD. 2003614)	M	116,24	R\$	186,32	31,25%	R\$	244,54	R\$	28.425,32
5.4	OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO											R\$	1.606,76
5.4.3	REGULARIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES											R\$	1.606,76
5.4.3.1	94279	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	26,05	R\$	47,00	31,25%	R\$	61,68	R\$	1.606,76
5.5	OBRAS COMPLEMENTARES											R\$	446.382,52
5.5.1	PASSEIO											R\$	73.720,91
5.5.1.1	COM167	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO FCK-20MPA, MOLDADO IN LOCO - ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA DE 06 CM, ARMADO COM TELA Q-92, INCLUSIVE LONA PLÁSTICA. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÔD. 94992)	M2	255,51	R\$	69,22	31,25%	R\$	90,85	R\$	23.213,08
5.5.1.2	2003850	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003850	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL	M³	18,13	R\$	64,50	31,25%	R\$	84,65	R\$	1.534,70
5.5.1.3	97093	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	97093	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021	KG	812,30	R\$	11,02	31,25%	R\$	14,46	R\$	11.745,85
5.5.1.4	3108005	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	3108005	FÓRMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	63,28	R\$	86,18	31,25%	R\$	113,11	R\$	7.157,60
5.5.1.5	1107896	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1107896	CONCRETO FCK = 25 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	27,20	R\$	430,64	31,25%	R\$	565,21	R\$	15.373,71
5.5.1.6	COM_P_G2_5914389	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (PEDREIRA) DNIT GRUPO 02 (FONTE SICRO ABR/2026 CÔD. 5914389)	TKM	268,55	R\$	1,88	31,25%	R\$	2,46	R\$	660,63
5.5.1.7	100206	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 80 L DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM) AF_04/2026	M3XKM	6,06	R\$	1.216,71	31,25%	R\$	1.596,93	R\$	9.677,39
5.5.1.8	100273	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100273	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELA DE AÇO (UNIDADE: KGXKM) AF_04/2026	KGXKM	119,05	R\$	3,76	31,25%	R\$	4,93	R\$	586,91
5.5.1.9	100274	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100274	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XKM) AF_04/2026	M2XKM	6,33	R\$	31,89	31,25%	R\$	41,85	R\$	264,91
5.5.1.10	104658	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	7,52	R\$	160,31	31,25%	R\$	210,40	R\$	1.582,20
5.5.1.11	COM176	COMPOSIÇÃO	0000000	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL 25 X 25 CM, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÔD. 104658)	M2	9,38	R\$	156,28	31,25%	R\$	205,11	R\$	1.923,93
5.5.2	SUPRESSÃO VEGETAL											R\$	76.584,03
5.5.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$	73.838,55
5.5.2.1.1	5502985	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5502985	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M²	2.691,65	R\$	0,78	31,25%	R\$	1,02	R\$	2.745,48
5.5.2.1.2	98533	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	6,00	R\$	126,59	31,25%	R\$	166,14	R\$	996,84
5.5.2.1.3	98534	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	1,00	R\$	350,54	31,25%	R\$	460,08	R\$	460,08
5.5.2.1.4	98529	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	6,00	R\$	77,37	31,25%	R\$	101,54	R\$	609,24
5.5.2.1.5	98530	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	1,00	R\$	151,86	31,25%	R\$	199,31	R\$	199,31
5.5.2.1.6	5501701	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5501701	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	UN	6,00	R\$	51,12	31,25%	R\$	67,09	R\$	402,54

5.5.2.1.7	5501702	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5501702	DESTOCAMENTO DE ARVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30 M	UN	1,00	R\$	127,80	31,25%	R\$	167,73	R\$	167,73		
5.5.2.1.8	100982	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100982	CARGA, MANOBRA 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_02/2026	M3	345,38	R\$	9,93	31,25%	R\$	13,03	R\$	4.500,30		
5.5.2.1.9	COM004	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA (FONTE SICOR ABR/2026 CÓD. ED-51134)	M3	345,38	R\$	45,44	31,25%	R\$	59,64	R\$	20.598,46		
5.5.2.1.10	COM_D_G2_5914389	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (DESTINAÇÃO FINAL EM ATERRO LICENCIADO) DNIT GRUPO 02 (FONTE SICRO ABR/2026 CÓD. 5914389)	TKM	10.760,16	R\$	1,72	31,25%	R\$	2,25	R\$	24.210,36		
5.5.2.1.11	PM005	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (ENTULHO)	T	376,84	R\$	46,64	18,67%	R\$	55,34	R\$	20.854,32		
5.5.2.1.12	PM006	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (MADEIRA)	T	10,50	R\$	67,37	18,67%	R\$	79,94	R\$	839,37		
5.5.3	GUARDA CORPO E CORRIMÃO											R\$	296.077,58		
5.5.3.1	ACESSIBILIDADE											R\$	296.077,58		
5.5.3.1.1	COM452	COMPOSIÇÃO	0000000	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10 M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,20 M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32 X 4,8 MM, FUNDO E ACABAMENTO COM PINTURA COM TINTA EPOXICA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM GUIA DE BALIZAMENTO DE CONCRETO FCK<=20 MPA (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 99844)	M	152,22	R\$	564,06	31,25%	R\$	740,32	R\$	112.691,51		
5.5.3.1.2	COM451	COMPOSIÇÃO	0000000	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES ENGASTADOS DE 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 32 X 4,8 MM, COM PINTURA EPOXICA, FUNDO PARA PINTURA EPOXIDICA (01 DEMÃO) E PINTURA DE ACABAMENTO COM TINTA EPOXIDICA (02 DEMÃOS), INCLUSIVE FIXAÇÃO BLOCO DE CONCRETO E GUIA DE BALIZAMENTO DE CONCRETO FCK<=20 MPA (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 99853)	M	196,45	R\$	711,24	31,25%	R\$	933,50	R\$	183.386,07		
5.6	COMPENSAÇÃO AMBIENTAL											R\$	6.850,97		
5.6.1	4805757	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	4,13	R\$	7,66	31,25%	R\$	10,05	R\$	41,50		
5.6.2	100978	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	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_02/2026	M3	5,16	R\$	7,62	31,25%	R\$	10,00	R\$	51,60		
5.6.3	COM_D_G2_5914389	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (DESTINAÇÃO FINAL EM ATERRO LICENCIADO) DNIT GRUPO 02 (FONTE SICRO ABR/2026 CÓD. 5914389)	TKM	171,83	R\$	1,72	31,25%	R\$	2,25	R\$	386,61		
5.6.4	PM008	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (SOLO)	T	7,74	R\$	36,28	18,67%	R\$	43,05	R\$	333,20		
5.6.5	4413946	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4413946	PLANTIO DE MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE 2,00 A 3,00 M EM COVA DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M	UN	34,00	R\$	135,31	31,25%	R\$	177,59	R\$	6.038,06		
RESUMO															
DESCRIÇÃO															
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$	-		
5.2	OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO											R\$	-		
5.3	OBRAS DE DRENAGEM SUPERFICIAL / PROFUNDA											R\$	-		
5.4	OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO											R\$	-		
5.5	OBRAS COMPLEMENTARES											R\$	-		
5.6	COMPENSAÇÃO AMBIENTAL											R\$	-		
TOTAL														R\$	-
ITEM	FONTE DE PESQUISA				UNID.	QTD	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)					
	CÓDIGO	BASE DE DADOS													
6.0	RUA CONTINENTAL Nº 600 (PONTO 2) - COHAB, RECIFE - PE						ORÇAMENTO DESONERADO				R\$	2.512.115,02			
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$	254.888,62			
6.1.1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS										R\$	80.242,46			
6.1.1.1	103689	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022_PS	M2	6,48	R\$	499,92	31,25%	R\$	656,14	R\$	4.251,78		
6.1.1.2	COT073	COTAÇÃO	0000000	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, INCLUSIVE 03 LIMPEZAS SEMANAIS, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (FONTE COLETA DE PREÇOS)	UNDXMS	10,00	R\$	800,00	18,67%	R\$	949,36	R\$	9.493,60		
6.1.1.3	CANT06	COMPOSIÇÃO	0000000	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (RUA CONTINENTAL Nº 600 (PONTO 2) - COHAB, RECIFE - PE) (MANUAL DE CUSTOS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES VOLUME 06 - CANTEIRO DE OBRAS)	UN	1,00	R\$	38.880,32	31,25%	R\$	51.030,42	R\$	51.030,42		
6.1.1.4	5213840	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5213840	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE FIXO - CONFECÇÃO	M²	252,88	R\$	46,15	31,25%	R\$	60,57	R\$	15.316,94		
6.1.1.5	COM046	COMPOSIÇÃO	0000000	INSTALAÇÃO DE GAMBARRA PARA SINALIZAÇÃO, INCLUINDO LÂMPADA, E SINALIZADOR. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 97052)	UN	2,00	R\$	57,04	31,25%	R\$	74,86	R\$	149,72		
6.1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$	174.646,16			
6.1.2.1	5502985	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5502985	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M²	1.371,26	R\$	0,78	31,25%	R\$	1,02	R\$	1.398,68		
6.1.2.2	98533	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	98533	PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M, AF_03/2024	UN	29,00	R\$	126,59	31,25%	R\$	166,14	R\$	4.818,06		
6.1.2.3	98529	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M, AF_03/2024	UN	29,00	R\$	77,37	31,25%	R\$	101,54	R\$	2.944,66		

6.1.2.4	5501701	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5501701	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	UN	29,00	R\$	51,12	31,25%	R\$	67,09	R\$	1.945,61	
6.1.2.5	97647	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	159,82	R\$	3,75	31,25%	R\$	4,92	R\$	786,31	
6.1.2.6	97650	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	159,82	R\$	8,12	31,25%	R\$	10,65	R\$	1.702,08	
6.1.2.7	1619004	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1619004	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE ALVENARIA COM CARREGADEIRA DE PNEUS	M³	26,01	R\$	8,31	31,25%	R\$	10,90	R\$	283,50	
6.1.2.8	97644	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	14,70	R\$	10,13	31,25%	R\$	13,29	R\$	195,36	
6.1.2.9	97645	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	12,00	R\$	26,17	31,25%	R\$	34,34	R\$	412,08	
6.1.2.10	1600438	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1600438	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M³	23,86	R\$	617,53	31,25%	R\$	810,50	R\$	19.338,53	
6.1.2.11	1600966	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1600966	REMOÇÃO DE CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO	M	83,45	R\$	0,79	31,25%	R\$	1,03	R\$	85,95	
6.1.2.12	104796	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	70,94	R\$	14,00	31,25%	R\$	18,37	R\$	1.303,16	
6.1.2.13	COM004	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGADESGARGA (FONTE SICOR ABR/2026 CÓD. ED-51134)	M3	619,17	R\$	45,44	31,25%	R\$	59,64	R\$	36.927,29	
6.1.2.14	100982	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	554,34	R\$	9,93	31,25%	R\$	13,03	R\$	7.223,05	
6.1.2.15	COM_D_G2_5914389	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (DESTINAÇÃO FINAL EM ATERRO LICENCIADO) DNIT GRUPO 02 (FONTE SICRO ABR/2026 CÓD. 5914389)	TKM	24.954,72	R\$	1,72	31,25%	R\$	2,25	R\$	56.148,12	
6.1.2.16	PM005	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (ENTULHO)	T	588,48	R\$	46,64	18,67%	R\$	55,34	R\$	32.566,48	
6.1.2.17	PM006	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (MADEIRA)	T	9,44	R\$	67,37	18,67%	R\$	79,94	R\$	754,63	
6.1.2.18	PM007	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (METRALHA)	T	135,02	R\$	36,28	18,67%	R\$	43,05	R\$	5.812,61	
6.2	OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO												R\$	1.434.217,88
6.2.1	5502113	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5502113	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	1.262,90	R\$	9,10	31,25%	R\$	11,94	R\$	15.079,02	
6.2.2	4815671	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	32,52	R\$	18,78	31,25%	R\$	24,64	R\$	801,29	
6.2.3	COM004	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGADESGARGA (FONTE SICOR ABR/2026 CÓD. ED-51134)	M3	319,60	R\$	45,44	31,25%	R\$	59,64	R\$	19.060,94	
6.2.4	100978	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	299,77	R\$	7,62	31,25%	R\$	10,00	R\$	2.997,70	
6.2.5	COM_D_G2_5914389	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (DESTINAÇÃO FINAL EM ATERRO LICENCIADO) DNIT GRUPO 02 (FONTE SICRO ABR/2026 CÓD. 5914389)	TKM	63.632,62	R\$	1,72	31,25%	R\$	2,25	R\$	143.173,39	
6.2.6	COM_P_G2_5914389	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (PEDREIRA) DNIT GRUPO 02 (FONTE SICRO ABR/2026 CÓD. 5914389)	TKM	1.978,48	R\$	1,88	31,25%	R\$	2,46	R\$	4.867,06	
6.2.7	PM008	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (SOLO)	T	2.297,21	R\$	36,28	18,67%	R\$	43,05	R\$	98.894,89	
6.2.8	2003868	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003868	LASTRO DE PEDRA DE MÃO OU RACHÃO - ESPALHAMENTO MANUAL	M³	28,12	R\$	133,46	31,25%	R\$	175,16	R\$	4.925,49	
6.2.9	4805754	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4805754	COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	28,12	R\$	7,84	31,25%	R\$	10,29	R\$	289,35	
6.2.10	COM599	COMPOSIÇÃO	0000000	APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 26 KN/M (FONTE SICRO ABR/2026 CÓD. 2003866)	M2	319,50	R\$	20,74	31,25%	R\$	27,21	R\$	8.693,59	
6.2.11	1106057	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1106057	CONCRETO MAGRO - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	7,03	R\$	394,24	31,25%	R\$	517,44	R\$	3.637,60	
6.2.12	COM011	COMPOSIÇÃO	0000000	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 103800)	M3	298,98	R\$	481,35	31,25%	R\$	631,77	R\$	188.886,59	
6.2.13	98557	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	177,50	R\$	46,10	31,25%	R\$	60,50	R\$	10.738,75	
6.2.14	102718	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	102718	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	12,85	R\$	192,08	31,25%	R\$	252,10	R\$	3.239,48	
6.2.15	4816119	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4816119	SELO DE ARGILA APILOADO (SOLO LOCAL)	M³	5,69	R\$	38,75	31,25%	R\$	50,85	R\$	289,33	
6.2.16	2003820	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003820	DRENO TIPO BARBACÁ - DRB 01 - D = 75 MM EM ESTRUTURA DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA - EXCLUSO O TUBO DE DRENAGEM	UN	175,00	R\$	17,09	31,25%	R\$	22,43	R\$	3.925,25	
6.2.17	2003934	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003934	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÁ - D = 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	239,47	R\$	17,62	31,25%	R\$	23,12	R\$	5.536,54	
6.2.18	COM009	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO COM SARRAFO DE MADEIRA - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA (FONTE SICRO ABR/2026 CÓD. 3103302)	M	53,39	R\$	1,67	31,25%	R\$	2,19	R\$	116,92	

6.2.19	98576	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	98576	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO. AF_09/2023	M	53,39	R\$	23,66	31,25%	R\$	31,05	R\$	1.657,75
6.2.20	COM013	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10CM, ARMADO COM TELA Q-196, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M3/H DE CAPACIDADE (FONTE SINAPI ABR/2026 CÔD. 91074)	M2	529,90	R\$	195,45	31,25%	R\$	256,52	R\$	135.929,94
6.2.21	100206	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2026	M3XKM	0,70	R\$	1.216,71	31,25%	R\$	1.596,93	R\$	1.117,85
6.2.22	100273	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100273	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE TELA DE AÇO (UNIDADE: KGXKM). AF_04/2026	KGXKM	195,20	R\$	3,76	31,25%	R\$	4,93	R\$	962,33
6.2.23	COM160	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM, INCLUSIVE PINTURA EPOXIDICA 02 DEMÃOS, CONFORME PROJETO. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÔD. 93957)	M	1.614,00	R\$	280,61	31,25%	R\$	368,30	R\$	594.436,20
6.2.24	COM158	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE GRAMPO DE SACRIFÍCIO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL, ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM E PINTURA EPOXIDICA 02 DEMÃOS CONFORME PROJETO. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÔD. 93957)	M	18,00	R\$	311,47	31,25%	R\$	408,80	R\$	7.358,40
6.2.25	COT018	COTAÇÃO	0000000	ENSAIO DE ARRANCAMENTO EM GRAMPO INCLUSO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (FONTE COLETA DE PREÇOS)	UN	3,00	R\$	1.609,14	18,67%	R\$	1.909,56	R\$	5.728,68
6.2.26	COM053	COMPOSIÇÃO	0000000	DRENO HORIZONTAL PROFUNDO (DHP) COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6M E MENOR QUE 14M, E TUBO DE PVC 75MM ENVOLTO EM GEOTÊXIL NÃO TECIDO, SELO EM ARGILA PARA FECHAMENTO DO FURO (FONTE SICRO ABR/2026 CÔD. 2003614)	M	640,00	R\$	186,32	31,25%	R\$	244,54	R\$	156.505,60
6.2.27	3806429	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	3806429	PLATAFORMA DE TRABALHO EM AÇO TUBULAR APOIADA NO SOLO - ALTURA DE 4 A 6 M - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	639,00	R\$	18,33	31,25%	R\$	24,05	R\$	15.367,95
6.3	OBRAS DE DRENAGEM SUPERFICIAL / PROFUNDA											R\$	659.954,04
6.3.1	4805750	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4805750	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M	M³	54,00	R\$	45,61	31,25%	R\$	59,86	R\$	3.232,44
6.3.2	4815671	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M²	46,55	R\$	18,78	31,25%	R\$	24,64	R\$	1.146,99
6.3.3	4915733	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4915733	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRRO COM MATERIAL DE JAZIDA	M³	41,05	R\$	42,83	31,25%	R\$	56,21	R\$	2.307,42
6.3.4	COM004	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA (FONTE SICOR ABR/2026 CÔD. ED-51134)	M3	51,31	R\$	45,44	31,25%	R\$	59,64	R\$	3.060,12
6.3.5	1106057	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1106057	CONCRETO MAGRO - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	9,21	R\$	394,24	31,25%	R\$	517,44	R\$	4.765,62
6.3.6	903788	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	903788	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - APLICAÇÃO MANUAL	M²	249,39	R\$	4,42	31,25%	R\$	5,80	R\$	1.446,46
6.3.7	COM511	COMPOSIÇÃO	0000000	CAIXA COLETORA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60 E ALTURA DE 0,50M, COM APLICAÇÃO DE CHAPISCO NAS FACES INTERNAS E EXTERNAS, REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA 1:3, INCLUINDO SOBRE TAMPA DE LAJE DE CONCRETO ARMADO E TAMPA EM FIBRA DE VIDRO DE 0,80M X 0,80M CONFORME PROJETO. (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	1,00	R\$	3.601,07	31,25%	R\$	4.726,40	R\$	4.726,40
6.3.8	COM512	COMPOSIÇÃO	0000000	ACRÉSCIMO PARA CAIXA COLETORA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,60X0,60M, COM APLICAÇÃO DE CHAPISCO NAS FACES INTERNAS E EXTERNAS, REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA 1:3 (FONTE SINAPI ABR/2026 CÔD. 99254)	M	0,12	R\$	801,74	31,25%	R\$	1.052,28	R\$	126,27
6.3.9	COM516	COMPOSIÇÃO	0000000	CAIXA COLETORA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,10X1,10 E ALTURA DE 0,50M, COM APLICAÇÃO DE CHAPISCO NAS FACES INTERNAS E EXTERNAS, REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA 1:3, INCLUINDO SOBRE TAMPA DE LAJE DE CONCRETO ARMADO E TAMPA EM FIBRA DE VIDRO DE 0,80M X 0,80M CONFORME PROJETO. (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	3,00	R\$	4.232,73	31,25%	R\$	5.555,45	R\$	16.666,35
6.3.10	3103302	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	3103302	FÓRMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	287,06	R\$	83,57	31,25%	R\$	109,68	R\$	31.484,74
6.3.11	407819	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	3.196,44	R\$	11,98	31,25%	R\$	15,72	R\$	50.248,03
6.3.12	1107900	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1107900	CONCRETO FCK = 30 MPa - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	48,63	R\$	458,22	31,25%	R\$	601,41	R\$	29.246,56
6.3.13	100206	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2026	M3XKM	6,28	R\$	1.216,71	31,25%	R\$	1.596,93	R\$	10.028,72
6.3.14	100261	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100261	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 6,3 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_04/2026	KGXKM	319,64	R\$	6,27	31,25%	R\$	8,22	R\$	2.627,44
6.3.15	100274	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100274	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XKM). AF_04/2026	M2XKM	28,71	R\$	31,89	31,25%	R\$	41,85	R\$	1.201,51
6.3.16	98575	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	146,00	R\$	76,65	31,25%	R\$	100,60	R\$	14.687,60
6.3.17	1109669	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1109669	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA COMERCIAL	M³	51,64	R\$	529,84	31,25%	R\$	695,41	R\$	35.910,97

6.3.18	2003377	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003377	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	71,00	R\$	57,39	31,25%	R\$	75,32	R\$	5.347,72
6.3.19	COM098	COMPOSIÇÃO	0000000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA TIPO GRELHA VAZADA, FABRICADA TOTALMENTE EM FIBRA DE VIDRO, COM RESISTÊNCIA MECÂNICA DE NO MÍNIMO 40MPA E ESPESURA DE 7CM. (FONTE COMPESTA 2024.2 CÔD. 33.07.09U)	M2	83,48	R\$	4.031,24	31,25%	R\$	5.291,00	R\$	441.692,68
6.4	OBRAS COMPLEMENTARES											R\$	152.754,26
6.4.1	1106057	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1106057	CONCRETO MAGRO - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	17,42	R\$	394,24	31,25%	R\$	517,44	R\$	9.013,80
6.4.2	4805754	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4805754	COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	580,50	R\$	7,84	31,25%	R\$	10,29	R\$	5.973,34
6.4.3	4011536	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4011536	MEMBRANA PLÁSTICA ISOLANTE E IMPERMEABILIZANTE COM ESPESURA DE 0,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	580,50	R\$	2,16	31,25%	R\$	2,83	R\$	1.642,81
6.4.4	COM173	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO ARMADO COM TELA Q-196 E FORMAS EM MADEIRA SERRADA, ESPESURA DE 10 CM, FCK = 25 MPA (FONTE SINAPI ABR/2026 CÔD. 94994)	M2	580,50	R\$	114,34	31,25%	R\$	150,07	R\$	87.115,63
6.4.5	100273	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100273	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELA DE AÇO (UNIDADE: KGXKM). AF_04/2026	KGXKM	195,27	R\$	3,76	31,25%	R\$	4,93	R\$	962,68
6.4.6	100206	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2026	M3XKM	5,81	R\$	1.216,71	31,25%	R\$	1.596,93	R\$	9.278,16
6.4.7	3713605	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	3713605	ANCORAGEM DE DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	32,00	R\$	407,49	31,25%	R\$	534,83	R\$	17.114,56
6.4.8	3713604	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	3713604	DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	48,00	R\$	343,71	31,25%	R\$	451,11	R\$	21.653,28
6.5	COMPENSAÇÃO AMBIENTAL											R\$	10.300,22
6.5.1	4413946	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4413946	PLANTIO DE MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE 2,00 A 3,00 M EM COVA DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M	UN	58,00	R\$	135,31	31,25%	R\$	177,59	R\$	10.300,22
RESUMO												DESONERADO	
DESCRIÇÃO												PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$	254.888,62
6.2	OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO											R\$	1.434.217,88
6.3	OBRAS DE DRENAGEM SUPERFICIAL / PROFUNDA											R\$	659.954,04
6.4	OBRAS COMPLEMENTARES											R\$	152.754,26
6.5	COMPENSAÇÃO AMBIENTAL											R\$	10.300,22
TOTAL												R\$	2.512.115,02
7.0	RUA CALDAS, COHAB - RECIFE(ÁREA 3/BR 04)-						ORÇAMENTO DESONERADO					R\$	12.616.064,49
ITEM	FONTE DE PESQUISA											PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	
	CÓDIGO	BASE DE DADOS			UNID.	QTD	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)		PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)		
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$	805.519,46
7.1.1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS											R\$	215.468,21
7.1.1.1	103689	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	R\$	499,92	31,25%	R\$	656,14	R\$	4.251,78
7.1.1.2	COT073	COTAÇÃO	0000000	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, INCLUSIVE 03 LIMPEZAS SEMANAIS, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (FONTE COLETA DE PREÇOS)	UNDXMÉS	24,00	R\$	800,00	18,67%	R\$	949,36	R\$	22.784,64
7.1.1.3	CANT07	COMPOSIÇÃO	0000000	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (RUA CALDAS, COHAB - RECIFE(ÁREA 3/BR 04)-) (MANUAL DE CUSTOS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES VOLUME 06 - CANTEIRO DE OBRAS)	UN	1,00	R\$	94.572,00	31,25%	R\$	124.125,75	R\$	124.125,75
7.1.1.4	5213840	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5213840	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE FIXO - CONFEÇÃO	M²	1.053,03	R\$	46,15	31,25%	R\$	60,57	R\$	63.782,02
7.1.1.5	COM046	COMPOSIÇÃO	0000000	INSTALAÇÃO DE GAMBARRA PARA SINALIZAÇÃO, INCLUINDO LÂMPADA, E SINALIZADOR. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÔD. 97052)	UN	7,00	R\$	57,04	31,25%	R\$	74,86	R\$	524,02
7.1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$	590.051,25
7.1.2.1	4800412	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4800412	RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO PLANO	M²	4.798,35	R\$	4,56	31,25%	R\$	5,98	R\$	28.694,13
7.1.2.2	98533	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	44,00	R\$	126,59	31,25%	R\$	166,14	R\$	7.310,16
7.1.2.3	98529	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	44,00	R\$	77,37	31,25%	R\$	101,54	R\$	4.467,76
7.1.2.4	5501701	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5501701	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	UN	44,00	R\$	51,12	31,25%	R\$	67,09	R\$	2.951,96
7.1.2.5	97647	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	239,77	R\$	3,75	31,25%	R\$	4,92	R\$	1.179,66
7.1.2.6	97650	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	239,77	R\$	8,12	31,25%	R\$	10,65	R\$	2.553,55
7.1.2.7	1619004	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1619004	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE ALVENARIA COM CARREGADEIRA DE PNEUS	M³	130,07	R\$	8,31	31,25%	R\$	10,90	R\$	1.417,76
7.1.2.8	97644	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	38,22	R\$	10,13	31,25%	R\$	13,29	R\$	507,94
7.1.2.9	97645	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	26,00	R\$	26,17	31,25%	R\$	34,34	R\$	892,84
7.1.2.10	1600438	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1600438	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M³	77,22	R\$	617,53	31,25%	R\$	810,50	R\$	62.586,81
7.1.2.11	1600966	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1600966	REMOÇÃO DE CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO	M	11,18	R\$	0,79	31,25%	R\$	1,03	R\$	11,51
7.1.2.12	COM004	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGADESGARGA (FONTE SICOR ABR/2026 CÔD. ED-51134)	M3	2.127,18	R\$	45,44	31,25%	R\$	59,64	R\$	126.865,01

7.1.2.13	100982	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100982	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 02/2026	M3	1.857,70	R\$	9,93	31,25%	R\$	13,03	R\$	24.205,83
7.1.2.14	COM_D_G2_5914 389	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (DESTINAÇÃO FINAL EM ATERRO LICENCIADO) DNIT GRUPO 02 (FONTE SICRO ABR/2026 CÔD. 5914389)	TKM	86.882,88	R\$	1,72	31,25%	R\$	2,25	R\$	195.486,48
7.1.2.15	PM005	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (ENTULHO)	T	2.034,34	R\$	46,64	18,67%	R\$	55,34	R\$	112.580,37
7.1.2.16	PM006	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (MADEIRA)	T	11,99	R\$	67,37	18,67%	R\$	79,94	R\$	958,48
7.1.2.17	PM007	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (METALHA)	T	403,74	R\$	36,28	18,67%	R\$	43,05	R\$	17.381,00
7.2	OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO										R\$	9.344.076,05	
7.2.1	4805750	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4805750	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M	M²	5.760,70	R\$	45,61	31,25%	R\$	59,86	R\$	344.835,50
7.2.2	4815671	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M²	86,62	R\$	18,78	31,25%	R\$	24,64	R\$	2.134,31
7.2.3	COM004	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA (FONTE SICOR ABR/2026 CÔD. ED-51134)	M3	7.052,38	R\$	45,44	31,25%	R\$	59,64	R\$	420.603,94
7.2.4	100978	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100978	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 02/2026	M3	7.052,38	R\$	7,62	31,25%	R\$	10,00	R\$	70.523,80
7.2.5	COM_D_G2_5914 389	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (DESTINAÇÃO FINAL EM ATERRO LICENCIADO) DNIT GRUPO 02 (FONTE SICRO ABR/2026 CÔD. 5914389)	TKM	298.315,67	R\$	1,72	31,25%	R\$	2,25	R\$	671.210,25
7.2.6	PM008	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (SOLO)	T	10.578,57	R\$	36,28	18,67%	R\$	43,05	R\$	455.407,43
7.2.7	2003820	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003820	DRENO TIPO BARBACA - DRB 01 - D = 75 MM EM ESTRUTURA DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA - EXCLUSO O TUBO DE DRENAGEM	UN	1.746,00	R\$	17,09	31,25%	R\$	22,43	R\$	39.162,78
7.2.8	2003934	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003934	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	698,40	R\$	17,62	31,25%	R\$	23,12	R\$	16.147,00
7.2.9	COM009	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO COM SARRAFO DE MADEIRA - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA (FONTE SICRO ABR/2026 CÔD. 3103302)	M	112,05	R\$	1,67	31,25%	R\$	2,19	R\$	245,38
7.2.10	98576	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	98576	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO. AF. 09/2023	M	112,05	R\$	23,66	31,25%	R\$	31,05	R\$	3.479,15
7.2.11	COM013	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESURA DE 18CM, ARMADO COM TELA Q-196; INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M3/H DE CAPACIDADE (FONTE SINAPI ABR/2026 CÔD. 91074)	M2	2.903,10	R\$	195,45	31,25%	R\$	256,52	R\$	744.703,21
7.2.12	100273	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100273	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELA DE AÇO (UNIDADE: KGXKM). AF. 04/2026	KGXKM	902,86	R\$	3,76	31,25%	R\$	4,93	R\$	4.451,09
7.2.13	COM162	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM, INCLUSIVE PINTURA EPOXIDICA 02 DEMÃOS, CONFORME PROJETO. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÔD. 93959)	M	20.394,00	R\$	233,20	31,25%	R\$	306,07	R\$	6.241.991,58
7.2.14	COM160	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM, INCLUSIVE PINTURA EPOXIDICA 02 DEMÃOS, CONFORME PROJETO. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÔD. 93957)	M	357,50	R\$	280,61	31,25%	R\$	368,30	R\$	131.667,25
7.2.15	COM158	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE GRAMPO DE SACRIFÍCIO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL, ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM E PINTURA EPOXIDICA 02 DEMÃOS CONFORME PROJETO. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÔD. 93957)	M	186,00	R\$	311,47	31,25%	R\$	408,80	R\$	76.036,80
7.2.16	COT018	COTAÇÃO	0000000	ENSAIO DE ARRANCAMENTO EM GRAMPO INCLUSO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (FONTE COLETA DE PREÇOS)	UN	31,00	R\$	1.609,14	18,67%	R\$	1.909,56	R\$	59.196,36
7.2.17	3806428	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	3806428	PLATAFORMA DE TRABALHO EM AÇO TUBULAR APOIADA NO SOLO - ALTURA DE ATÉ 4 M - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	176,57	R\$	42,72	31,25%	R\$	56,07	R\$	9.900,27
7.2.18	3806429	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	3806429	PLATAFORMA DE TRABALHO EM AÇO TUBULAR APOIADA NO SOLO - ALTURA DE 4 A 6 M - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	420,24	R\$	18,33	31,25%	R\$	24,05	R\$	10.106,77
7.2.19	COM081	COMPOSIÇÃO	0000000	PLATAFORMA DE TRABALHO EM AÇO TUBULAR APOIADA NO SOLO - ALTURA DE 8 A 10 M - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA (FONTE SICRO ABR/2026 - CÔD 3806430)	M3	3.708,17	R\$	8,03	31,25%	R\$	10,53	R\$	39.047,03
7.2.20	98519	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF. 07/2024	M2	91,60	R\$	3,87	31,25%	R\$	5,07	R\$	464,41
7.2.21	4413905	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4413905	HIDROSSEMADURA	M²	91,60	R\$	6,29	31,25%	R\$	8,25	R\$	755,70
7.2.22	4413014	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4413014	RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE PEDREIRAS OU ÁREAS DEGRADADAS COM BIOMANTA VEGETAL DE FIBRAS DE COCO	M²	91,60	R\$	16,69	31,25%	R\$	21,90	R\$	2.006,04
7.3	OBRAS DE DRENAGEM SUPERFICIAL / PROFUNDA										R\$	1.842.965,95	

7.3.1	4805750	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4805750	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M	M²	615,46	R\$	45,61	31,25%	R\$	59,86	R\$	36.841,43
7.3.2	4815671	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M²	288,23	R\$	18,78	31,25%	R\$	24,64	R\$	7.101,98
7.3.3	COM004	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA (FONTE SICOR ABR/2026 CÓD. ED-51134)	M3	351,39	R\$	45,44	31,25%	R\$	59,64	R\$	20.956,89
7.3.4	100974	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M² / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 02/2026	M3	351,39	R\$	8,71	31,25%	R\$	11,43	R\$	4.016,38
7.3.5	COM_D_G2_5914389	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (DESTINAÇÃO FINAL EM ATERRO LICENCIADO) DNIT GRUPO 02 (FONTE SICRO ABR/2026 CÓD. 5914389)	TKM	14.863,80	R\$	1,72	31,25%	R\$	2,25	R\$	33.443,55
7.3.6	PM008	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (SOLO)	T	527,09	R\$	36,28	18,67%	R\$	43,05	R\$	22.691,22
7.3.7	1106057	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1106057	CONCRETO MAGRO - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	15,08	R\$	394,24	31,25%	R\$	517,44	R\$	7.802,99
7.3.8	903788	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	903788	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - APLICAÇÃO MANUAL	M²	533,20	R\$	4,42	31,25%	R\$	5,80	R\$	3.092,56
7.3.9	COM511	COMPOSIÇÃO	0000000	CAIXA COLETORA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60 E ALTURA DE 0,50M, COM APLICAÇÃO DE CHAPISCO NAS FACES INTERNAS E EXTERNAS, REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA 1:3, INCLUINDO SOBRE TAMPAS DE LAJE DE CONCRETO ARMADO E TAMPA EM FIBRA DE VIDRO DE 0,80M X 0,80M CONFORME PROJETO. (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	12,00	R\$	3.601,07	31,25%	R\$	4.726,40	R\$	56.716,80
7.3.10	COM512	COMPOSIÇÃO	0000000	ACRÉSCIMO PARA CAIXA COLETORA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,60X0,60M, COM APLICAÇÃO DE CHAPISCO NAS FACES INTERNAS E EXTERNAS, REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA 1:3 (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 99254)	M	3,11	R\$	801,74	31,25%	R\$	1.052,28	R\$	3.272,59
7.3.11	COM516	COMPOSIÇÃO	0000000	CAIXA COLETORA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,10X1,10 E ALTURA DE 0,50M, COM APLICAÇÃO DE CHAPISCO NAS FACES INTERNAS E EXTERNAS, REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA 1:3, INCLUINDO SOBRE TAMPAS DE LAJE DE CONCRETO ARMADO E TAMPA EM FIBRA DE VIDRO DE 0,80M X 0,80M CONFORME PROJETO. (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	10,00	R\$	4.232,73	31,25%	R\$	5.555,45	R\$	55.554,50
7.3.12	COM496	COMPOSIÇÃO	0000000	ACRÉSCIMO PARA CAIXA COLETORA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,10X1,10M, COM APLICAÇÃO DE CHAPISCO NAS FACES INTERNAS E EXTERNAS, REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA 1:3 (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 99254)	M	4,40	R\$	1.448,75	31,25%	R\$	1.901,48	R\$	8.366,51
7.3.13	COM517	COMPOSIÇÃO	0000000	CONSTRUÇÃO DE BASE PARA CAIXA DE LIGAÇÃO EM ALVENARIA DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO, NAS DIMENSÕES INTERNAS: 1,80 X 1,80 X 0,50 M, COM APLICAÇÃO DE CHAPISCO NAS FACES EXTERNAS E INTERNAS, INCLUINDO SOBRETAMPA EM LAJE DE CONCRETO ARMADO(2,00 X 2,00M E TAMPA EM FIBRA DE VIDRO DE 0,80M X 0,80M. (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	3,00	R\$	5.085,98	31,25%	R\$	6.675,34	R\$	20.026,02
7.3.14	COM518	COMPOSIÇÃO	0000000	ACRÉSCIMO PARA CAIXA COLETORA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,60X1,60M, COM APLICAÇÃO DE CHAPISCO NAS FACES INTERNAS E EXTERNAS, REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA 1:3 (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 99241)	M	3,73	R\$	2.021,00	31,25%	R\$	2.652,56	R\$	9.894,04
7.3.15	3103302	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	3103302	FÓRMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	529,43	R\$	83,57	31,25%	R\$	109,68	R\$	58.067,88
7.3.16	407819	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	5.683,90	R\$	11,98	31,25%	R\$	15,72	R\$	89.350,90
7.3.17	1107896	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1107896	CONCRETO FCK = 25 MPa - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	86,18	R\$	430,64	31,25%	R\$	565,21	R\$	48.709,79
7.3.18	100206	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF. 04/2026	M3XKM	11,20	R\$	1.216,71	31,25%	R\$	1.596,93	R\$	17.885,61
7.3.19	100261	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100261	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 6,3 MM (UNIDADE: KGXKM). AF. 04/2026	KGXKM	568,39	R\$	6,27	31,25%	R\$	8,22	R\$	4.672,16
7.3.20	100274	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100274	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XKM). AF. 04/2026	M2XKM	52,94	R\$	31,89	31,25%	R\$	41,85	R\$	2.215,53
7.3.21	1109669	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1109669	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA COMERCIAL	M³	8,78	R\$	529,84	31,25%	R\$	695,41	R\$	6.105,69
7.3.22	94871	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	94871	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021	M	6,92	R\$	215,36	31,25%	R\$	282,66	R\$	1.956,00
7.3.23	2003983	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003983	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	138,31	R\$	239,09	31,25%	R\$	313,80	R\$	43.401,67
7.3.24	2003985	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003985	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 500 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	66,30	R\$	425,04	31,25%	R\$	557,86	R\$	36.986,11
7.3.25	2003986	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003986	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	42,93	R\$	590,64	31,25%	R\$	775,21	R\$	33.279,76

		AUTARQUIA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE						
		DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS						
GERÊNCIA GERAL DE ORÇAMENTO E LICITAÇÃO								
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONTENÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE ENCOSTAS NAS MARGENS DA BR-101, TERRITÓRIO DA CIDADE DO RECIFE/PE - DNIT - GRUPO 02							
LOCAL	RECIFE/PE							
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE INTERVENÇÕES PONTUAIS CONTÍNUAS								
ADM-G02		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS		UN		DESONERADO		
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE (UN/MÊS)	UTILIZAÇÃO (H/MÊS)	QUANTIDADE DO ORÇAMENTO	TOTAL		R\$ 3.635.594,18
						Custo unitário (R\$)	Custo Total (R\$/Mês)	Custo Total do Orçamento (R\$)
1.0		PARCELA FIXA				R\$	25.631,40	R\$ 975.431,45
1.1		Gerência técnica (*)				R\$	21.549,40	R\$ 779.495,45
1.1.1		Geral						
1.1.1.1		Mão de obra						
P9819	SICRO PE MO ABRIL/2026	ENGENHEIRO SUPERVISOR - MENSALISTA	0,25		23,00	R\$ 26.951,21	R\$ 6.737,80	R\$ 154.969,40
P9840	SICRO PE MO ABRIL/2026	ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA	1,00		48,00	R\$ 11.354,38	R\$ 11.354,37	R\$ 545.009,76
P9848	SICRO PE MO ABRIL/2026	DESENHISTA - MENSALISTA	0,25		23,00	R\$ 8.557,00	R\$ 2.139,25	R\$ 49.202,75
1.1.2		Veículos						
E9093-CHP	SICRO PE EQUIP ABRIL/2026	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA)	0,50	44,00	23,00	R\$ 38,76	R\$ 852,75	R\$ 19.613,25
E9093-CHI	SICRO PE EQUIP ABRIL/2026	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA)	0,50	138,49	23,00	R\$ 6,72	R\$ 465,23	R\$ 10.700,29
1.2		Gerência administrativa				R\$	4.082,00	R\$ 195.936,00
1.2.1		Auxiliar						
1.2.1.1		Mão de obra						
P9842	SICRO PE MO ABRIL/2026	FAXINEIRO - MENSALISTA	1,00		48,00	R\$ 4.082,01	R\$ 4.082,00	R\$ 195.936,00
(*) O quantitativo de Desenhista nesta parcela da Administração Local está sendo contemplado para a elaboração do "As Built". O encarregado geral e do faxineiro, estão sendo considerados um profissional full time para cada rua, com uma redução de um mês para a instalação e desinstalação do canteiro por cada rua. O veículo leve fica disponível para o uso do engenheiro supervisor e o desenhista, para deslocamento entre os locais das obras. O motorista de ônibus e o miniônibus, não estão sendo contabilizados pois os locais das obras ficam todos localizados em Recife - PE.								
2.0		PARCELA VINCULADA				R\$	38.274,76	R\$ 875.026,56
2.1		Equipe de topografia				R\$	31.013,48	R\$ 744.323,52
2.1.1		Mão de obra						
P9949	SICRO PE MO ABRIL/2026	TOPÓGRAFO - MENSALISTA	1,00		24,00	R\$ 8.332,29	R\$ 8.332,28	R\$ 199.974,72
P9950	SICRO PE MO ABRIL/2026	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA - MENSALISTA	2,00		24,00	R\$ 5.647,42	R\$ 11.294,83	R\$ 271.075,92
P9948	SICRO PE MO ABRIL/2026	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE - MENSALISTA	1,00		24,00	R\$ 5.603,03	R\$ 5.603,03	R\$ 134.472,72
2.2.1		Veículos						
E9131-CHP	SICRO PE EQUIP ABRIL/2026	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,38 T - 100 KW (SEM MOTORISTA)	1,00	44,00	24,00	R\$ 67,05	R\$ 2.950,01	R\$ 70.800,24
E9131-CHI	SICRO PE EQUIP ABRIL/2026	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,38 T - 100 KW (SEM MOTORISTA)	1,00	138,49	24,00	R\$ 20,46	R\$ 2.833,33	R\$ 67.999,92
2.2		Equipe de Medicina e segurança do trabalho				R\$	7.261,28	R\$ 130.703,04
2.2.1		Mão de obra						
P9876	SICRO PE MO ABRIL/2026	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO - MENSALISTA	1,00		18,00	R\$ 7.261,28	R\$ 7.261,28	R\$ 130.703,04
3.0		PARCELA VARIÁVEL				R\$ 1.599.442,58		
3.1		Acompanhamento das frentes de serviço				R\$	55.901,87	R\$ 906.136,22
3.1.1		Terraplenagem				R\$	29.689,92	R\$ 534.418,56
P9875	SICRO PE MO ABRIL/2026	ENCARREGADO DE TURMA - MENSALISTA	3,50		18,00	R\$ 5.933,43	R\$ 20.767,00	R\$ 373.806,00
P9804	SICRO PE MO ABRIL/2026	APONTADOR - MENSALISTA	1,75		18,00	R\$ 5.098,81	R\$ 8.922,92	R\$ 160.612,56
3.1.2		Sinalização				R\$	25.024,36	R\$ 350.341,04
P9875	SICRO PE MO ABRIL/2026	ENCARREGADO DE TURMA - MENSALISTA	2,95		14,00	R\$ 5.933,43	R\$ 17.503,61	R\$ 245.050,54
P9804	SICRO PE MO ABRIL/2026	APONTADOR - MENSALISTA	1,48		14,00	R\$ 5.098,81	R\$ 7.520,75	R\$ 105.290,50
3.1.3		Proteção ambiental				R\$	1.187,59	R\$ 21.376,62
P9875	SICRO PE MO ABRIL/2026	ENCARREGADO DE TURMA - MENSALISTA	0,14		18,00	R\$ 5.933,43	R\$ 830,68	R\$ 14.952,24
P9804	SICRO PE MO ABRIL/2026	APONTADOR - MENSALISTA	0,07		18,00	R\$ 5.098,81	R\$ 356,91	R\$ 6.424,38
3.2		Equipe de controle tecnológico (**)				R\$	44.736,84	R\$ 369.021,60
3.2.1		Laboratório de solos para terraplenagem				R\$ 44.736,84		
3.2.1.1		Mão de obra						
P9858	SICRO PE MO ABRIL/2026	LABORATORISTA - MENSALISTA	1,00	1,09		R\$ 7.398,39	R\$ 8.064,24	R\$ 8.064,24
P9833	SICRO PE MO ABRIL/2026	AUXILIAR DE LABORATÓRIO - MENSALISTA	2,00	2,20		R\$ 5.632,26	R\$ 24.781,96	R\$ 24.781,96
P9948	SICRO PE MO ABRIL/2026	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE - MENSALISTA	1,00	1,09		R\$ 5.603,03	R\$ 6.107,30	R\$ 6.107,30
3.2.1.2		Veículos						
E9131-CHP	SICRO PE EQUIP ABRIL/2026	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,38 T - 100 KW (SEM MOTORISTA)	1,00	44,00		R\$ 67,05	R\$ 2.950,01	R\$ 2.950,01

OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONTENÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE ENCOSTAS NAS MARGENS DA BR-101, TERRITÓRIO DA CIDADE DO RECIFE/PE - DNIT - GRUPO 02									
LOCAL	RECIFE/PE									
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE INTERVENÇÕES PONTUAIS CONTÍNUAS										
E9131-CHI	SICRO PE EQUIP ABRIL/2026	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,38 T - 100 KW (SEM MOTORISTA)	1,00	138,49	R\$	20,46	R\$	2.833,33	R\$	2.833,33
3.2.2		Laboratório de concreto para demais serviços			R\$ 314.616,26 R\$ 314.616,26					
3.2.2.1		Mão de obra								
P9858	SICRO PE MO ABRIL/2026	LABORATORISTA - MENSALISTA	1,00	9,64	R\$	7.398,39	R\$	71.320,49	R\$	71.320,49
P9833	SICRO PE MO ABRIL/2026	AUXILIAR DE LABORATÓRIO - MENSALISTA	2,00	16,29	R\$	5.632,26	R\$	183.499,19	R\$	183.499,19
P9948	SICRO PE MO ABRIL/2026	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE - MENSALISTA	1,00	9,64	R\$	5.603,03	R\$	54.013,24	R\$	54.013,24
3.2.2.2		Veículos								
E9131-CHP	SICRO PE EQUIP ABRIL/2026	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,38 T - 100 KW (SEM MOTORISTA)	1,00	44,00	R\$	67,05	R\$	2.950,01	R\$	2.950,01
E9131-CHI	SICRO PE EQUIP ABRIL/2026	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,38 T - 100 KW (SEM MOTORISTA)	1,00	138,49	R\$	20,46	R\$	2.833,33	R\$	2.833,33
(**) Os quantitativos mínimos e tipos de ensaios previstos em projeto, estão nesta parcela da Administração Local, está contemplada na aba MEMORIA_ENSAIOS_G02.										
3.2.3		EQUIPE DE CONTROLE E MANEJO FLORESTAL			R\$ 966,85 R\$ 9.668,50					
3.2.3.1		Mão de obra								
P9947	SICRO PE MO ABRIL/2026	TÉCNICO FLORESTAL - MENSALISTA	0,13	10,00	R\$	7.437,37	R\$	966,85	R\$	9.668,50
4.0		MANUTENÇÃO DOS CANTEIROS DE OBRAS E ACAMPAMENTOS			R\$ 4.375,31 R\$ 12.570,06					
4.1		Mão de obra								
P9953	SICRO PE MO ABRIL/2026	ELETRICISTA - MENSALISTA	0,29	2,87	R\$	5.985,50	R\$	1.719,60	R\$	4.940,33
P9952	SICRO PE MO ABRIL/2026	PEDREIRO - MENSALISTA	0,29	2,87	R\$	5.104,02	R\$	1.466,36	R\$	4.212,78
P9954	SICRO PE MO ABRIL/2026	SERVENTE - MENSALISTA	0,29	2,87	R\$	4.139,81	R\$	1.189,35	R\$	3.416,95
5.0		CUSTOS DIVERSOS			R\$ 7.213,48 R\$ 173.123,53					
5.1		Mão de obra			R\$ 7.213,48 R\$ 173.123,53					
					ADM. TOTAL DESONERADO R\$ 3.635.594,18					