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$ -
2.0	TRAVESSA CÂNDIDO MENDES	9,00	R$ -
3.0	ENCOSTA 196 - RUA MACARANI	14,00	R$ -
4.0	BR-01 - RUA TRANSCONTINENTAL - COHAB, RECIFE - PE	6,00	R$ -
5.0	BR-101 - ENTRE A AV. MINISTRO APOLÔNIO SALES E A RUA PETROLÂNDIA (PONTO 7)	4,00	R$ -
6.0	RUA CONTINENTAL Nº 600 (PONTO 2) - COHAB, RECIFE - PE	5,00	R$ -
7.0	RUA CALDAS, COHAB - RECIFE(ÁREA 3/BR 04)-	12,00	R$ -
8.0	PLANEJAMENTO, ACOMPANHAMENTO E CONTROLE DA OBRA		R$ -
		TOTAL	**R$ -**

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

PREFEITURA DO RECIFE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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**					**BDI**	**DESONERADO**	**FONTE DE REF:**	**SICRO PE**	
LOCAL		**Bairros do Recife/PE:**					**SERVIÇO**	**31,25%**	**DATA BASE:**	**abr/26**	
PRODUTO							**MATERIAL**	**18,67%**			
CONTRATO											

ITEM	**FONTE DE PESQUISA**			**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QTD**	**CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R$)**	**BDI (%)**	**PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R$)**	**PREÇO TOTAL C/ BDI (R$)**
	CÓDIGO	**BASE DE DADOS**	**CÓD LINCON**							
1.0	**AVENIDA MINISTRO APOLÔNIO SALES - IBURA/COHAB - RECIFE - PE**									**R$ -**
1.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**									**R$ -**
1.1.1	**INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS**									**R$ -**
1.1.1.1	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		31,25%	R$ -	R$ -
1.1.1.2	COT073	COTAÇÃO	0000000	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, INCLUSIVE 03 LIMPEZAS SEMANAIS, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (FONTE COLETA DE PREÇOS)	UNDXMÊS	10,00		18,67%	R$ -	R$ -
1.1.1.3	CANT01	COMPOSIÇÃO	0000000	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (AVENIDA MINISTRO APOLÔNIO SALES - IBURA/COHAB - RECIFE - PE) (MANUAL DE CUSTOS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES VOLUME 06 - CANTEIRO DE OBRAS)	UN	1,00		31,25%	R$ -	R$ -
1.1.1.4	5213840	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5213840	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE FIXO - CONFECÇÃO	M²	372,49		31,25%	R$ -	R$ -
1.1.1.5	COM046	COMPOSIÇÃO	0000000	INSTALAÇÃO DE GAMBIARRA PARA SINALIZAÇÃO, INCLUINDO LÂMPADA, E SINALIZADOR. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 97052)	UN	155,00		31,25%	R$ -	R$ -
1.1.2	**LIMPEZA INICIAL E DESAPROPRIAÇÃO**									**R$ -**
1.1.2.1	**LIMPEZA INICIAL DO TERRENO**									**R$ -**
1.1.2.1.1	5502985	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5502985	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M²	444,42		31,25%	R$ -	R$ -
1.1.2.1.2	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	166,66		31,25%	R$ -	R$ -
1.1.2.1.3	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	5.203,13		31,25%	R$ -	R$ -
1.1.2.1.4	PM005	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (ENTULHO)	T	186,66		18,67%	R$ -	R$ -
1.1.2.2	**SERVIÇOS PRELIMINARES DE DESAPROPRIAÇÃO**									**R$ -**
1.1.2.2.1	1619004	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1619004	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE ALVENARIA COM CARREGADEIRA DE PNEUS	M³	147,13		31,25%	R$ -	R$ -
1.1.2.2.2	97647	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	70,12		31,25%	R$ -	R$ -

1.1.2.3	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE DESAPROPRIAÇÃO**									**R$**	**-**
1.1.2.3.1	COM004	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA (FONTE SICOR ABR/2026 CÓD. ED-51134)	M3	5,47		31,25%	R$ -	R$	-
1.1.2.3.2	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	5,47		31,25%	R$ -	R$	-
1.1.2.3.3	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	6.142,19		31,25%	R$ -	R$	-
1.1.2.3.4	PM007	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (METRALHA)	T	211,87		18,67%	R$ -	R$	-
1.2	**OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO**									**R$**	**-**
1.2.1	**TERRAPLENAGEM PARA CONTENÇÃO**									**R$**	**-**
1.2.1.1	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	2.512,25		31,25%	R$ -	R$	-
1.2.1.2	4815671	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	1.533,79		31,25%	R$ -	R$	-
1.2.1.3	102718	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	102718	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	358,23		31,25%	R$ -	R$	-
1.2.1.4	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	40.911,80		31,25%	R$ -	R$	-
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		18,67%	R$ -	R$	-
1.2.2	**RETALUDAMENTO COM PROTEÇÃO SUPERFICIAL**									**R$**	**-**
1.2.2.1	3806429	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	3806429	PLATAFORMA DE TRABALHO EM AÇO TUBULAR APOIADA NO SOLO - ALTURA DE 4 A 6 M - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M³	955,80		31,25%	R$ -	R$	-
1.2.2.2	102718	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	102718	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,84		31,25%	R$ -	R$	-
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		31,25%	R$ -	R$	-
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		31,25%	R$ -	R$	-
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		31,25%	R$ -	R$	-
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		31,25%	R$ -	R$	-
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		31,25%	R$ -	R$	-

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		31,25%	R$ -	R$ -
1.3	**OBRAS DE DRENAGEM SUPERFICIAL / PROFUNDA**									**R$ -**
1.3.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES DE DRENAGEM**									**R$ -**
1.3.1.1	COM180	COMPOSIÇÃO	0000000	DEMOLIÇÃO ALVENARIA DE PEDRA (FONTE ORSE ABRIL/2026 CÓD. 0008)	M3	28,41		31,25%	R$ -	R$ -
1.3.1.2	1600438	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1600438	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M³	36,82		31,25%	R$ -	R$ -
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/DESGARGA (FONTE SICOR ABR/2026 CÓD. ED-51134)	M3	84,80		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
1.3.1.5	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	3.714,95		31,25%	R$ -	R$ -
1.3.1.6	PM007	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (METRALHA)	T	128,14		18,67%	R$ -	R$ -
1.3.2	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA DE DRENAGEM**									**R$ -**
1.3.2.1	4805757	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	317,17		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
1.3.2.4	1106057	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1106057	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	17,70		31,25%	R$ -	R$ -
1.3.2.5	2003850	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003850	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL	M³	3,99		31,25%	R$ -	R$ -
1.3.2.6	4815671	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	67,90		31,25%	R$ -	R$ -

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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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/DESGARGA (FONTE SICOR ABR/2026 CÓD. ED-51134)	M3	311,59		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
1.3.2.16	PM008	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (SOLO)	T	467,39		18,67%	R$ -	R$ -
1.3.3	**DISPOSITIVOS DE DRENAGEM**									**R$ -**
1.3.3.1	90285	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	90285	GRAUTE FGK=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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -

1.3.3.5	1107900	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1107900	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	112,88		31,25%	R$ -	R$ -
1.3.3.6	3103302	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	3103302	FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	1.039,00		31,25%	R$ -	R$ -
1.3.3.7	407819	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	9.602,42		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
1.3.3.11	2003983	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003983	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14,41		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
1.4	**OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO**									**R$ -**
1.4.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES DE PAVIMENTAÇÃO**									**R$ -**
1.4.1.1	1600436	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1600436	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M³	6,99		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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/DESGARGA (FONTE SICOR ABR/2026 CÓD. ED-51134)	M3	5,72		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
1.4.1.5	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	276,70		31,25%	R$ -	R$ -
1.4.1.6	PM007	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (METRALHA)	T	10,56		18,67%	R$ -	R$ -
1.4.2	**TERRAPLENAGEM PARA PAVIMENTAÇÃO**									**R$ -**
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		31,25%	R$ -	R$ -

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		31,25%	R$ -	R$ -
1.4.2.3	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	2.258,21		31,25%	R$ -	R$ -
1.4.2.4	PM008	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (SOLO)	T	101,27		18,67%	R$ -	R$ -
1.4.3	**REGULARIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES**									**R$ -**
1.4.3.1	4805754	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4805754	COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	542,04		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
1.4.3.3	4815671	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	3,77		31,25%	R$ -	R$ -
1.4.3.4	2003767	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003767	LASTRO DE AREIA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MANUAL	M³	1,51		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
1.4.3.7	2003379	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003379	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 06 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	131,65		31,25%	R$ -	R$ -
1.5	**OBRAS COMPLEMENTARES**									**R$ -**
1.5.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES PARA PASSEIOS**									**R$ -**
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
1.5.1.3	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	588,05		31,25%	R$ -	R$ -
1.5.1.4	PM008	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (SOLO)	T	26,37		18,67%	R$ -	R$ -
1.5.1.5	COM028	COMPOSIÇÃO	0000000	REMANEJAMENTO DE POSTE DE CONCRETO (FONTE ORSE ABRIL/2026 CÓD. 3242)	UN	10,00		31,25%	R$ -	R$ -
1.5.2	**PASSEIOS E ACESSIBILIDADE**									**R$ -**
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		31,25%	R$ -	R$ -

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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
1.5.2.4	COM179	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO ARMADO COM TELA Q-196 E FORMAS EM MADEIRA SERRADA, ESPESSURA DE 8 CM, FCK = 25 MPA, INCLUSIVE LONA PLÁSTICA (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 94994)	M2	37,59		31,25%	R$ -	R$ -
1.5.2.5	2003850	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003850	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL	M³	4,44		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
1.5.2.7	3108005	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	3108005	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	20,20		31,25%	R$ -	R$ -
1.5.2.8	1107896	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1107896	CONCRETO FCK = 25 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	3,50		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
1.5.3	**SERVIÇOS PRELIMINARES**									**R$ -**
1.5.3.1	**LIMPEZA DE VEGETAÇÃO**									**R$ -**
1.5.3.1.1	5502985	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5502985	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M²	990,63		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -

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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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 CÓD. 5914389)	TKM	4.020,51		31,25%	R$ -	R$ -
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		18,67%	R$ -	R$ -
1.5.4	**EQUIPAMENTOS**									**R$ -**
1.5.4.1	**GUARDA CORPO E CORRIMÃO**									**R$ -**
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 EPÓXICA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM GUIA DE BALIZAMENTO DE CONCRETO FCK>=20 MPA (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 99844)	M	19,49		31,25%	R$ -	R$ -
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 EPÓXICA, FUNDO PARA PINTURA EPOXÍDICA (01 DEMÃO) E PINTURA DE ACABAMENTO COM TINTA EPOXÍDICA (02 DEMÃOS). INCLUSIVE FIXAÇÃO BLOCO DE CONCRETO E GUIA DE BALIZAMENTO DE CONCRETO FCK>=20 MPA (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 99853)	M	143,77		31,25%	R$ -	R$ -
1.6	**COMPENSAÇÃO AMBIENTAL**									**R$ -**
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		31,25%	R$ -	R$ -

		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$ -
ITEM	FONTE DE PESQUISA				UNID.	QTD	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R$)
	CÓDIGO	BASE DE DADOS								
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									R$ -
2.1.1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS									R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
2.1.1.3	5213840	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5213840	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE FIXO - CONFECÇÃO	M²	1.004,80		31,25%	R$ -	R$ -
2.1.1.4	COM046	COMPOSIÇÃO	0000000	INSTALAÇÃO DE GAMBIARRA PARA SINALIZAÇÃO, INCLUINDO LÂMPADA, E SINALIZADOR. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 97052)	UN	419,00		31,25%	R$ -	R$ -
2.1.1.5	COT073	COTAÇÃO	0000000	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, INCLUSIVE 03 LIMPEZAS SEMANAIS, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (FONTE COLETA DE PREÇOS)	UNDXMÊS	18,00		18,67%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
2.1.1.7	5213486	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5213486	PLACA EM ALUMÍNIO COMPOSTO, ESPESSURA DE 3,0 MM, MODULADA, AÉREA - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	5,62		31,25%	R$ -	R$ -
2.1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES									R$ -
2.1.2.1	5502985	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5502985	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M²	8.251,42		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
2.1.2.6	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	1.549,71		31,25%	R$ -	R$ -

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/DESGARGA (FONTE SICOR ABR/2026 CÓD. ED-51134)	M3	2,57		31,25%	R$ -	R$ -
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 CÓD. 5914389)	TKM	45.127,56		31,25%	R$ -	R$ -
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		18,67%	R$ -	R$ -
2.1.2.10	PM006	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (MADEIRA)	T	3,03		18,67%	R$ -	R$ -
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 RETIRADA	M³	1.721,59		31,25%	R$ -	R$ -
2.1.3	**DEMOLIÇÃO**									**R$ -**
2.1.3.1	1600436	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1600436	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M³	10,84		31,25%	R$ -	R$ -
2.1.3.2	1600966	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1600966	REMOÇÃO DE CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO	M	60,03		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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/DESGARGA (FONTE SICOR ABR/2026 CÓD. ED-51134)	M3	21,11		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
2.1.3.6	PM005	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (ENTULHO)	T	22,74		18,67%	R$ -	R$ -
2.2	**OBRAS DE TERRAPLENAGEM**									**R$ -**
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		31,25%	R$ -	R$ -
2.2.2	4815671	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	177,30		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
2.2.4	PM008	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (SOLO)	T	2.892,11		18,67%	R$ -	R$ -
2.3	**OBRAS DE CONTENÇÃO**									**R$ -**
2.3.1	**SOLUÇÃO EM SOLO GRAMPEADO**									**R$ -**
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 EPOXÍDICA 02 DEMÃOS CONFORME PROJETO. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 93961)	M	2.820,00		31,25%	R$ -	R$ -

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 EPOXÍDICA 02 DEMÃOS, CONFORME PROJETO. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 93959)	M	7.230,00		31,25%	R$ -	R$ -
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 EPOXÍDICA 02 DEMÃOS, CONFORME PROJETO. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 93957)	M	522,00		31,25%	R$ -	R$ -
2.3.1.4	COM150	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE GRAMPO DE SACRIFÍCIO PARA SOLO GRAMPEADO (GW PLUS OU SIMILAR DIAMETRO DE 22,0MMM) COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL, INCLUSIVE PINTURA EPOXÍDICA 02 DEMÃOS CONFORME PROJETO. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 93957)	M	63,00		31,25%	R$ -	R$ -
2.3.1.5	COM155	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE GRAMPO DE SACRIFÍCIO PARA SOLO GRAMPEADO (GW PLUS OU SIMILAR DIAMETRO DE 22,0MMM) COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL INCLUSIVE PINTURA EPOXÍDICA 02 DEMÃOS, CONFORME PROJETO. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 93959)	M	21,00		31,25%	R$ -	R$ -
2.3.1.6	COT018	COTAÇÃO	0000000	ENSAIO DE ARRANCAMENTO EM GRAMPO INCLUSO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (FONTE COLETA DE PREÇOS)	UN	12,00		18,67%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
2.3.2	**SOLUÇÃO EM GEOCOMPOSTO**									**R$ -**
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		31,25%	R$ -	R$ -
2.3.2.2	4413905	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4413905	HIDROSSEMEADURA	M²	8.251,42		31,25%	R$ -	R$ -
2.4	**OBRAS DE DRENAGEM**									**R$ -**
2.4.1	1106057	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1106057	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	16,34		31,25%	R$ -	R$ -
2.4.2	100274	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100274	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XKM). AF_04/2026	M2XKM	12,82		31,25%	R$ -	R$ -
2.4.3	3103302	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	3103302	FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	561,43		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
2.4.5	407819	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	7.945,00		31,25%	R$ -	R$ -
2.4.6	1107896	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1107896	CONCRETO FCK = 25 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	54,25		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
2.4.8	903788	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	903788	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - APLICAÇÃO MANUAL	M²	415,80		31,25%	R$ -	R$ -

2.4.9	1109669	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1109669	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA COMERCIAL	M³	0,05		31,25%	R$ -	R$ -
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 ESPESSURA DE 7CM. (FONTE COMPESA 2024.2 CÓD. 33.07.09U)	M2	11,66		31,25%	R$ -	R$ -
2.4.11	2003984	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003984	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 450 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,43		31,25%	R$ -	R$ -
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 CARGA/DESGARGA (FONTE SICOR ABR/2026 CÓD. ED-51134)	M3	0,38		31,25%	R$ -	R$ -
2.4.13	2003767	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003767	LASTRO DE AREIA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MANUAL	M³	0,38		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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 CÓD. 99254)	M	3,15		31,25%	R$ -	R$ -
2.5	**OBRAS COMPLEMENTAES**									**R$ -**
2.5.1	**PASSEIOS/LINEBIKE**									**R$ -**
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		31,25%	R$ -	R$ -
2.5.1.2	4805754	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4805754	COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	806,29		31,25%	R$ -	R$ -
2.5.1.3	2003850	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003850	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL	M³	34,85		31,25%	R$ -	R$ -
2.5.1.4	4011536	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4011536	MEMBRANA PLÁSTICA ISOLANTE E IMPERMEABILIZANTE COM ESPESSURA DE 0,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	696,91		31,25%	R$ -	R$ -
2.5.1.5	1106057	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1106057	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	5,47		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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 CÓD. 5914389)	TKM	2.259,82		31,25%	R$ -	R$ -
2.5.1.8	PM008	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (SOLO)	T	108,65		18,67%	R$ -	R$ -
2.5.1.9	COM183	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO FCK=25MPA, MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA DE 06 CM, ARMADO COM TELA Q-92. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 94992)	M2	696,91		31,25%	R$ -	R$ -

2.5.1.10	COM182	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO FCK=20MPA, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA Q-196. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 94994)	M2	74,79		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
2.5.1.12	1107892	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1107892	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	8,26		31,25%	R$ -	R$ -
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 CÓD. 104658)	M2	3,00		31,25%	R$ -	R$ -
2.5.2	**ESCADARIA**									**R$ -**
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
2.5.2.4	PM008	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (SOLO)	T	38,37		18,67%	R$ -	R$ -
2.5.2.5	1106057	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1106057	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	2,09		31,25%	R$ -	R$ -
2.5.2.6	3108005	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	3108005	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	37,77		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
2.5.2.8	1107896	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1107896	CONCRETO FCK = 25 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	21,21		31,25%	R$ -	R$ -
2.5.2.9	407820	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	407820	ARMAÇÃO EM AÇO CA-60 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	46,05		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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 EPOXÍDICA (01 DEMÃO) E PINTURA DE ACABAMENTO COM TINTA EPOXÍDICA (02 DEMÃOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 99858)	M	87,29		31,25%	R$ -	R$ -
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 EPOXÍDICA (01 DEMÃO) E PINTURA DE ACABAMENTO COM TINTA EPOXÍDICA (02 DEMÃOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 99842)	M	160,23		31,25%	R$ -	R$ -
2.5.3	**MURETA DE PROTEÇÃO**									**R$ -**
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		31,25%	R$ -	R$ -

2.5.3.2	4815671	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	23,83		31,25%	R$ -	R$ -
2.5.3.3	4805754	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4805754	COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	64,86		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
2.5.3.6	PM008	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (SOLO)	T	95,18		18,67%	R$ -	R$ -
2.5.3.7	1106057	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1106057	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	3,24		31,25%	R$ -	R$ -
2.5.3.8	1107900	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1107900	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	25,95		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
2.5.3.10	103328	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	147,57		31,25%	R$ -	R$ -
2.5.3.11	3108005	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	3108005	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	166,14		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
2.5.3.13	407820	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	407820	ARMAÇÃO EM AÇO CA-60 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	296,20		31,25%	R$ -	R$ -
2.5.3.14	407819	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	668,32		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
2.5.3.18	1107892	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1107892	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	11,34		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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	M²	376,21		31,25%	R$ -	R$ -
2.5.3.21	903818	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	903818	TINTA LÁTEX - DUAS CAMADAS COM APLICAÇÃO MANUAL	M²	376,21		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
2.6	**SINALIZAÇÃO**									**R$ -**
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		31,25%	R$ -	R$ -

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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
2.6.4	5213570	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5213570	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	1,50		31,25%	R$ -	R$ -
2.6.5	5213386	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5213386	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO II DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - CONFECÇÃO	UN	6,00		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
2.7	**COMPENSAÇÃO AMBIENTAL**									**R$ -**
2.7.1	4413024	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4413024	ADUBAÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM ÁREAS DE ENLEIVAMENTO OU DE PLANTIO DE MUDAS DE GRAMÍNEAS	M²	42,00		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -

	RESUMO		**DESONERADO**
ITEM	**DESCRIÇÃO**		**PREÇO TOTAL C/ BDI (R$)**
2.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		**R$ -**
2.2	**OBRAS DE TERRAPLENAGEM**		**R$ -**
2.3	**OBRAS DE CONTENÇÃO**		**R$ -**
2.4	**OBRAS DE DRENAGEM**		**R$ -**
2.5	**OBRAS COMPLEMENTAES**		**R$ -**
2.6	**SINALIZAÇÃO**		**R$ -**
2.7	**COMPENSAÇÃO AMBIENTAL**		**R$ -**
			R$ -

3.0	**ENCOSTA 196 - RUA MACARANI**						**ORÇAMENTO DESONERADO**			**R$ -**
ITEM	**FONTE DE PESQUISA**				**UNID.**	**QTD**	**CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R$)**	**BDI (%)**	**PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R$)**	**PREÇO TOTAL C/ BDI (R$)**
	CÓDIGO	**BASE DE DADOS**								
3.1	**INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS**									**R$ -**
3.1.1	CANT03	COMPOSIÇÃO	0000000	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (ENCOSTA 196 - RUA MACARANI) (MANUAL DE CUSTOS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES VOLUME 06 - CANTEIRO DE OBRAS)	UN	1,00		31,25%	R$ -	R$ -

3.1.2	COT073	COTAÇÃO	0000000	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, INCLUSIVE 03 LIMPEZAS SEMANAIS, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (FONTE COLETA DE PREÇOS)	UNDXMÊS	56,00		18,67%	R$ -	R$ -
3.2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**									**R$ -**
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		31,25%	R$ -	R$ -
3.2.2	4800412	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4800412	RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO PLANO	M²	8.240,15		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
3.2.6	COM023	COMPOSIÇÃO	0000000	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES E RAÍZES PROFUNDAS, SEM AUXÍLIO MECÂNICO. (FONTE ORSE ABRIL/2026 CÓD. 05029)	UN	23,00		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
3.2.8	COM180	COMPOSIÇÃO	0000000	DEMOLIÇÃO ALVENARIA DE PEDRA (FONTE ORSE ABRIL/2026 CÓD. 0008)	M3	77,81		31,25%	R$ -	R$ -
3.2.9	1600436	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1600436	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M³	120,53		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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 CÓD. ED-51134)	M3	2.486,30		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
3.2.13	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	22.868,56		31,25%	R$ -	R$ -
3.2.14	PM005	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (ENTULHO)	T	4.647,87		18,67%	R$ -	R$ -
3.2.15	PM007	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (METRALHA)	T	445,27		18,67%	R$ -	R$ -
3.2.16	COM046	COMPOSIÇÃO	0000000	INSTALAÇÃO DE GAMBIARRA PARA SINALIZAÇÃO, INCLUINDO LÂMPADA, E SINALIZADOR. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 97052)	UN	23,00		31,25%	R$ -	R$ -
3.2.17	5213840	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5213840	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE FIXO - CONFECÇÃO	M²	54,00		31,25%	R$ -	R$ -
3.2.18	97062	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	97062	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	M2	2.680,26		31,25%	R$ -	R$ -
3.3	**TERRAPLENAGEM, RETALUDAMENTO E/OU RECONSTITUIÇÃO DE ATERRO**									**R$ -**
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		31,25%	R$ -	R$ -
3.3.2	4815671	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	148,21		31,25%	R$ -	R$ -
3.3.3	4915608	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4915608	REGULARIZAÇÃO DE TALUDES E VALAS COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M²	10.629,74		31,25%	R$ -	R$ -

3.3.4	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 CÓD. ED-51134)	M3	20.957,59		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
3.3.6	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	193.182,62		31,25%	R$ -	R$ -
3.3.7	PM008	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (SOLO)	T	24.926,79		18,67%	R$ -	R$ -
3.4	**DRENAGEM**									**R$ -**
3.4.1	1106057	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1106057	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	35,75		31,25%	R$ -	R$ -
3.4.2	407819	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	10.287,05		31,25%	R$ -	R$ -
3.4.3	3103302	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	3103302	FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	1.154,10		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
3.4.5	1107900	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1107900	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	214,21		31,25%	R$ -	R$ -
3.4.6	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 CÓD. 33.07.09U)	M2	53,95		31,25%	R$ -	R$ -
3.4.7	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	6,00		31,25%	R$ -	R$ -
3.4.8	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 CÓD. 99254)	M	5,03		31,25%	R$ -	R$ -
3.4.9	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/DESGARGA (FONTE SICOR ABR/2026 CÓD. ED-51134)	M3	3,58		31,25%	R$ -	R$ -
3.4.10	100274	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100274	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XKM). AF_04/2026	M2XKM	115,41		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
3.5	**CONTENÇÃO**									**R$ -**
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 CÓD. 91074)	M2	10.629,74		31,25%	R$ -	R$ -

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 EPOXÍDICA 02 DEMÃOS CONFORME PROJETO. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 93961)	M	15.153,00		31,25%	R$ -	R$ -
3.5.3	COM155	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE GRAMPO DE SACRIFÍCIO PARA SOLO GRAMPEADO (GW PLUS OU SIMILAR DIAMETRO DE 22,0MMM) COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL INCLUSIVE PINTURA EPOXÍDICA 02 DEMÃOS, CONFORME PROJETO. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 93959)	M	105,00		31,25%	R$ -	R$ -
3.5.4	2003820	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003820	DRENO TIPO BARBACÃ - DRB 01 - D = 75 MM EM ESTRUTURA DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA - EXCLUSO O TUBO DE DRENAGEM	UN	3.018,00		31,25%	R$ -	R$ -
3.5.5	2003934	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003934	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.509,00		31,25%	R$ -	R$ -
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 CÓD. 2003614)	M	808,00		31,25%	R$ -	R$ -
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 CÓD. 3103302)	M	1.123,23		31,25%	R$ -	R$ -
3.5.8	COT018	COTAÇÃO	0000000	ENSAIO DE ARRANCAMENTO EM GRAMPO INCLUSO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (FONTE COLETA DE PREÇOS)	UN	15,00		18,67%	R$ -	R$ -
3.5.9	100273	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100273	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELA DE AÇO (UNIDADE: KGXKM). AF_04/2026	KGXKM	3.305,85		31,25%	R$ -	R$ -
3.6	**OBRAS COMPLEMENTARES**									**R$ -**
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 EPOXÍDICA (01 DEMÃO) E PINTURA DE ACABAMENTO COM TINTA EPOXÍDICA (02 DEMÃOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BLOCO DE CONCRETO. (GRUPO 02) (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 99842)	M	277,85		31,25%	R$ -	R$ -
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 EPOXÍDICA (01 DEMÃO) E PINTURA DE ACABAMENTO COM TINTA EPOXÍDICA (02 DEMÃOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BLOCO DE CONCRETO. (GRUPO 02) (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 99851)	M	179,88		31,25%	R$ -	R$ -
3.6.3	4915608	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4915608	REGULARIZAÇÃO DE TALUDES E VALAS COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M²	672,36		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
3.6.5	COM172	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO FCK=25MPA, MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA DE 8 CM, ARMADO COM TELA Q-138 (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 94994)	M2	263,37		31,25%	R$ -	R$ -

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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
3.6.8	COM427	COMPOSIÇÃO	0000000	COLCHÃO OU LASTRO DE AREIA FINA COM ESPALHAMENTO MANUAL (FONTE SICRO ABR/2026 CÓD. 2003767)	M3	13,04		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
3.6.10	407820	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	407820	ARMAÇÃO EM AÇO CA-60 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	12,29		31,25%	R$ -	R$ -
3.6.11	3108005	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	3108005	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	2,26		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
3.6.14	903788	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	903788	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - APLICAÇÃO MANUAL	M²	57,29		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
3.7	**COMPENSAÇÃO AMBIENTAL**									**R$ -**
3.7.1	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	46,00		31,25%	R$ -	R$ -

		DESONERADO
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**PREÇO TOTAL C/ BDI (R$)**
3.1	**INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS**	**R$ -**
3.2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**R$ -**
3.3	**TERRAPLENAGEM, RETALUDAMENTO E/OU RECONSTITUIÇÃO DE ATERRO**	**R$ -**
3.4	**DRENAGEM**	**R$ -**
3.5	**CONTENÇÃO**	**R$ -**
3.6	**OBRAS COMPLEMENTARES**	**R$ -**
3.7	**COMPENSAÇÃO AMBIENTAL**	**R$ -**
	TOTAL R$	**R$ -**

4.0	**BR-01 - RUA TRANSCONTINENTAL - COHAB, RECIFE - PE**						**ORÇAMENTO DESONERADO**			**R$ -**
ITEM	**FONTE DE PESQUISA**				**UNID.**	**QTD**	**CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R$)**	**BDI (%)**	**PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R$)**	**PREÇO TOTAL C/ BDI (R$)**
	CÓDIGO	**BASE DE DADOS**								
4.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**									**R$ -**
4.1.1	**INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS**									**R$ -**
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		18,67%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
4.1.1.5	COM046	COMPOSIÇÃO	0000000	INSTALAÇÃO DE GAMBIARRA PARA SINALIZAÇÃO, INCLUINDO LÂMPADA, E SINALIZADOR. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 97052)	UN	2,00		31,25%	R$ -	R$ -

4.1.2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**									**R$**	**-**
4.1.2.1	4800412	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4800412	RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO PLANO	M²	1.333,14		31,25%	R$ -	R$	-
4.1.2.2	5502985	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5502985	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M²	1.273,32		31,25%	R$ -	R$	-
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		31,25%	R$ -	R$	-
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		31,25%	R$ -	R$	-
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		31,25%	R$ -	R$	-
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		31,25%	R$ -	R$	-
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		31,25%	R$ -	R$	-
4.1.2.8	1619004	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1619004	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE ALVENARIA COM CARREGADEIRA DE PNEUS	M³	94,03		31,25%	R$ -	R$	-
4.1.2.9	COM180	COMPOSIÇÃO	0000000	DEMOLIÇÃO ALVENARIA DE PEDRA (FONTE ORSE ABRIL/2026 CÓD. 0008)	M3	19,48		31,25%	R$ -	R$	-
4.1.2.10	97644	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	11,76		31,25%	R$ -	R$	-
4.1.2.11	97645	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	8,00		31,25%	R$ -	R$	-
4.1.2.12	1600438	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1600438	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M³	16,67		31,25%	R$ -	R$	-
4.1.2.13	1600966	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1600966	REMOÇÃO DE CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO	M	30,09		31,25%	R$ -	R$	-
4.1.2.14	1600436	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1600436	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M³	28,45		31,25%	R$ -	R$	-
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		31,25%	R$ -	R$	-
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/DESGARGA (FONTE SICOR ABR/2026 CÓD. ED-51134)	M3	1.209,61		31,25%	R$ -	R$	-
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		31,25%	R$ -	R$	-
4.1.2.18	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	48.731,35		31,25%	R$ -	R$	-
4.1.2.19	PM005	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (ENTULHO)	T	1.103,36		18,67%	R$ -	R$	-
4.1.2.20	PM006	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (MADEIRA)	T	9,34		18,67%	R$ -	R$	-
4.1.2.21	PM007	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (METRALHA)	T	275,83		18,67%	R$ -	R$	-
4.2	**OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO**									**R$**	**-**
4.2.1	5502113	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5502113	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	1.641,32		31,25%	R$ -	R$	-
4.2.2	4815671	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	88,35		31,25%	R$ -	R$	-

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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
4.2.6	PM008	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (SOLO)	T	2.885,31		18,67%	R$ -	R$ -
4.2.7	2003868	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003868	LASTRO DE PEDRA DE MÃO OU RACHÃO - ESPALHAMENTO MANUAL	M³	52,40		31,25%	R$ -	R$ -
4.2.8	4805754	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4805754	COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	52,40		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
4.2.10	1106057	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1106057	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	10,73		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
4.2.12	98557	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	518,09		31,25%	R$ -	R$ -
4.2.13	102718	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	102718	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	71,84		31,25%	R$ -	R$ -
4.2.14	4816119	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4816119	SELO DE ARGILA APILOADO (SOLO LOCAL)	M³	16,23		31,25%	R$ -	R$ -
4.2.15	2003820	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003820	DRENO TIPO BARBACÃ - DRB 01 - D = 75 MM EM ESTRUTURA DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA - EXCLUSO O TUBO DE DRENAGEM	UN	287,00		31,25%	R$ -	R$ -
4.2.16	2003934	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003934	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	239,30		31,25%	R$ -	R$ -
4.2.17	COM009	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO COM SARRAFO DE MADEIRA - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA (FONTE SICRO ABR/2026 CÓD. 3103302)	M	29,39		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
4.2.21	100273	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100273	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELA DE AÇO (UNIDADE: KGXKM). AF_04/2026	KGXKM	261,14		31,25%	R$ -	R$ -
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 EPOXÍDICA 02 DEMÃOS, CONFORME PROJETO. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 93959)	M	3.230,00		31,25%	R$ -	R$ -

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 EPOXÍDICA 02 DEMÃOS CONFORME PROJETO. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 93957)	M	36,00		31,25%	R$ -	R$ -
4.2.24	COT018	COTAÇÃO	0000000	ENSAIO DE ARRANCAMENTO EM GRAMPO INCLUSO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (FONTE COLETA DE PREÇOS)	UN	6,00		18,67%	R$ -	R$ -
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	M³	778,89		31,25%	R$ -	R$ -
4.3	**OBRAS DE DRENAGEM SUPERFICIAL / PROFUNDA**									**R$ -**
4.3.1	4805750	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4805750	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M	M³	101,83		31,25%	R$ -	R$ -
4.3.2	4815671	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	17,50		31,25%	R$ -	R$ -
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/DESGARGA (FONTE SICOR ABR/2026 CÓD. ED-51134)	M3	105,41		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
4.3.6	PM008	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (SOLO)	T	158,12		18,67%	R$ -	R$ -
4.3.7	1106057	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1106057	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	11,40		31,25%	R$ -	R$ -
4.3.8	903788	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	903788	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - APLICAÇÃO MANUAL	M²	305,67		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -

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		31,25%	R$ -	R$ -
4.3.13	3103302	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	3103302	FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	360,59		31,25%	R$ -	R$ -
4.3.14	407819	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	4.065,04		31,25%	R$ -	R$ -
4.3.15	1107900	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1107900	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	60,86		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
4.3.18	100274	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100274	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XKM). AF_04/2026	M2XKM	36,06		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
4.3.20	2003377	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003377	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	289,52		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
4.3.22	COM555	COMPOSIÇÃO	0000000	GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES 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		31,25%	R$ -	R$ -
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 ESPESSURA DE 7CM. (FONTE COMPESA 2024.2 CÓD. 33.07.09U)	M2	112,36		31,25%	R$ -	R$ -
4.4	**OBRA DE PAVIMENTAÇÃO**									**R$ -**
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		31,25%	R$ -	R$ -
4.4.2	4815671	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	34,07		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
4.4.4	PM008	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (SOLO)	T	616,57		18,67%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
4.4.6	1106057	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1106057	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	5,57		31,25%	R$ -	R$ -
4.4.7	4805754	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4805754	COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	201,70		31,25%	R$ -	R$ -
4.4.8	4011536	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4011536	MEMBRANA PLÁSTICA ISOLANTE E IMPERMEABILIZANTE COM ESPESSURA DE 0,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	201,70		31,25%	R$ -	R$ -
4.4.9	1107900	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1107900	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	0,73		31,25%	R$ -	R$ -

4.4.10	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	187,10		31,25%	R$ -	R$ -
4.4.11	100273	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100273	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELA DE AÇO (UNIDADE: KGXKM). AF_04/2026	KGXKM	62,94		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
4.5	**OBRAS COMPLEMENTARES**									**R$ -**
4.5.1	1106057	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1106057	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	3,63		31,25%	R$ -	R$ -
4.5.2	4805754	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4805754	COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	143,80		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
4.5.4	1107900	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1107900	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	3,66		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
4.5.6	100273	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100273	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELA DE AÇO (UNIDADE: KGXKM). AF_04/2026	KGXKM	7,33		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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 EPÓXICA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO E GUIA DE BALIZAMENTO DE CONCRETO FCK>=20 MPA (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 99842)	M	85,37		31,25%	R$ -	R$ -
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 EPOXÍDICA (01 DEMÃO) E PINTURA DE ACABAMENTO COM TINTA EPOXÍDICA (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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
4.5.11	3713605	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	3713605	ANCORAGEM DE DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	22,00		31,25%	R$ -	R$ -
4.5.12	3713604	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	3713604	DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	108,00		31,25%	R$ -	R$ -
4.6	**COMPENSAÇÃO AMBIENTAL**									**R$ -**
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		31,25%	R$ -	R$ -

RESUMO		DESONERADO
ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL C/ BDI (R$)
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ -
4.2	OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO	R$ -
4.3	OBRAS DE DRENAGEM SUPERFICIAL / PROFUNDA	R$ -
4.4	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO	R$ -
4.5	OBRAS COMPLEMENTARES	R$ -
4.6	COMPENSAÇÃO AMBIENTAL	R$ -
	TOTAL R$	R$ -

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$)
5.0	BR-101 - ENTRE A AV. MINISTRO APOLÔNIO SALES E A RUA PETROLÂNDIA (PONTO 7)									R$ -
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									R$ -
5.1.1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS									R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
5.1.1.2	COT073	COTAÇÃO	0000000	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, INCLUSIVE 03 LIMPEZAS SEMANAIS, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (FONTE COLETA DE PREÇOS)	UNDXMÊS	8,00		18,67%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
5.1.1.4	5213840	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5213840	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE FIXO - CONFECÇÃO	M²	152,34		31,25%	R$ -	R$ -
5.1.1.5	COM046	COMPOSIÇÃO	0000000	INSTALAÇÃO DE GAMBIARRA PARA SINALIZAÇÃO, INCLUINDO LÂMPADA, E SINALIZADOR. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 97052)	UN	63,00		31,25%	R$ -	R$ -
5.1.2	LIMPEZA INICIAL E DESAPROPRIAÇÃO									R$ -
5.1.2.1	LIMPEZA INICIAL DO TERRENO									R$ -
5.1.2.1.1	5502985	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5502985	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M²	1.315,87		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
5.1.2.1.3	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	15.336,43		31,25%	R$ -	R$ -
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		18,67%	R$ -	R$ -
5.1.2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES DE DESAPROPRIAÇÃO									R$ -
5.1.2.2.1	1619004	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1619004	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE ALVENARIA COM CARREGADEIRA DE PNEUS	M³	131,29		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
5.1.2.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE DESAPROPRIAÇÃO									R$ -
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 (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	2,41		31,25%	R$ -	R$ -

5.1.2.3.2	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	5.379,54		31,25%	R$ -	R$ -
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		18,67%	R$ -	R$ -
5.2	**OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO**									**R$ -**
5.2.1	**TERRAPLENAGEM PARA CONTENÇÃO**									**R$ -**
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		31,25%	R$ -	R$ -
5.2.1.2	4815671	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	1,25		31,25%	R$ -	R$ -
5.2.1.3	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	36.732,40		31,25%	R$ -	R$ -
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		18,67%	R$ -	R$ -
5.2.3	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONTENÇÃO**									**R$ -**
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		31,25%	R$ -	R$ -
5.2.3.2	4413905	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4413905	HIDROSSEMEADURA	M²	1.746,17		31,25%	R$ -	R$ -
5.3	**OBRAS DE DRENAGEM SUPERFICIAL / PROFUNDA**									**R$ -**
5.3.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES DE DRENAGEM**									**R$ -**
5.3.1.1	1600436	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1600436	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M³	3,25		31,25%	R$ -	R$ -
5.3.1.2	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	225,18		31,25%	R$ -	R$ -
5.3.1.3	PM007	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (METRALHA)	T	7,80		18,67%	R$ -	R$ -
5.3.2	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA DE DRENAGEM**									**R$ -**
5.3.2.1	4805757	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	588,29		31,25%	R$ -	R$ -
5.3.2.2	104482	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	104482	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	H	9,00		31,25%	R$ -	R$ -
5.3.2.3	1106057	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1106057	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	19,46		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
5.3.2.5	COM065	COMPOSIÇÃO	0000000	SOLO CIMENTO COMPACTADO (FONTE SICRO ABR/2026 CÓD. 4915733)	M3	14,36		31,25%	R$ -	R$ -
5.3.2.6	4815671	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	17,49		31,25%	R$ -	R$ -
5.3.2.7	100206	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2026	M3XKM	13,51		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -

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 (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	713,50		31,25%	R$ -	R$ -
5.3.2.11	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 CÓD. 5914389)	TKM	23.759,55		31,25%	R$ -	R$ -
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		18,67%	R$ -	R$ -
5.3.3	**DISPOSITIVOS DE DRENAGEM**									**R$ -**
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		31,25%	R$ -	R$ -
5.3.3.2	1107892	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1107892	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	2,56		31,25%	R$ -	R$ -
5.3.3.3	1107896	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1107896	CONCRETO FCK = 25 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	112,94		31,25%	R$ -	R$ -
5.3.3.4	3103302	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	3103302	FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	659,41		31,25%	R$ -	R$ -
5.3.3.5	407819	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	7.044,78		31,25%	R$ -	R$ -
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 CÓD. 33.07.09U)	M2	11,43		31,25%	R$ -	R$ -
5.3.3.7	1109669	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1109669	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA COMERCIAL	M³	16,96		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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 CÓD. 99254)	M	0,15		31,25%	R$ -	R$ -
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 GEOTÊXTIL NÃO TECIDO, SELO EM ARGILA PARA FECHAMENTO DO FURO (FONTE SICRO ABR/2026 CÓD. 2003614)	M	116,24		31,25%	R$ -	R$ -
5.4	**OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO**									**R$ -**
5.4.3	**REGULARIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES**									**R$ -**
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		31,25%	R$ -	R$ -

5.5	**OBRAS COMPLEMENTARES**									**R$**	**-**
5.5.1	**PASSEIO**									**R$**	**-**
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 CÓD. 94992)	M2	255,51		31,25%	R$ -	R$	-
5.5.1.2	2003850	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003850	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL	M³	18,13		31,25%	R$ -	R$	-
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		31,25%	R$ -	R$	-
5.5.1.4	3108005	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	3108005	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	63,28		31,25%	R$ -	R$	-
5.5.1.5	1107896	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1107896	CONCRETO FCK = 25 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	27,20		31,25%	R$ -	R$	-
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 CÓD. 5914389)	TKM	268,55		31,25%	R$ -	R$	-
5.5.1.7	100206	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2026	M3XKM	6,06		31,25%	R$ -	R$	-
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		31,25%	R$ -	R$	-
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		31,25%	R$ -	R$	-
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		31,25%	R$ -	R$	-
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 CÓD. 104658)	M2	9,38		31,25%	R$ -	R$	-
5.5.2	**SUPRESSÃO VEGETAL**									**R$**	**-**
5.5.2.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**									**R$**	**-**
5.5.2.1.1	5502985	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5502985	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M²	2.691,65		31,25%	R$ -	R$	-
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		31,25%	R$ -	R$	-
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		31,25%	R$ -	R$	-
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		31,25%	R$ -	R$	-
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		31,25%	R$ -	R$	-
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		31,25%	R$ -	R$	-
5.5.2.1.7	5501702	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5501702	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30 M	UN	1,00		31,25%	R$ -	R$	-
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		31,25%	R$ -	R$	-
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/DESGARGA (FONTE SICOR ABR/2026 CÓD. ED-51134)	M3	345,38		31,25%	R$ -	R$	-

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		31,25%	R$ -	R$ -
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		18,67%	R$ -	R$ -
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		18,67%	R$ -	R$ -
5.5.3	**GUARDA CORPO E CORRIMÃO**									**R$ -**
5.5.3.1	**ACESSIBILIDADE**									**R$ -**
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 EPÓXICA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM GUIA DE BALIZAMENTO DE CONCRETO FCK>=20 MPA (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 99844)	M	152,22		31,25%	R$ -	R$ -
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 EPÓXICA, FUNDO PARA PINTURA EPOXÍDICA (01 DEMÃO) E PINTURA DE ACABAMENTO COM TINTA EPOXÍDICA (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		31,25%	R$ -	R$ -
5.6	**COMPENSAÇÃO AMBIENTAL**									**R$ -**
5.6.1	4805757	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	4,13		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
5.6.4	PM008	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (SOLO)	T	7,74		18,67%	R$ -	R$ -
5.6.5	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	34,00		31,25%	R$ -	R$ -
	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$)**
	CÓDIGO	**BASE DE DADOS**								
6.0	**RUA CONTINENTAL Nº 600 (PONTO 2) - COHAB, RECIFE - PE**						**ORÇAMENTO DESONERADO**			**R$ -**
6.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**									**R$ -**
6.1.1	**INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS**									**R$ -**
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		31,25%	R$ -	R$ -

6.1.1.2	COT073	COTAÇÃO	0000000	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, INCLUSIVE 03 LIMPEZAS SEMANAIS, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (FONTE COLETA DE PREÇOS)	UNDXMÊS	10,00		18,67%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
6.1.1.5	COM046	COMPOSIÇÃO	0000000	INSTALAÇÃO DE GAMBIARRA PARA SINALIZAÇÃO, INCLUINDO LÂMPADA, E SINALIZADOR. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 97052)	UN	2,00		31,25%	R$ -	R$ -
6.1.2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**									**R$ -**
6.1.2.1	5502985	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5502985	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M²	1.371,26		31,25%	R$ -	R$ -
6.1.2.2	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	29,00		31,25%	R$ -	R$ -
6.1.2.3	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	29,00		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
6.1.2.7	1619004	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1619004	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE ALVENARIA COM CARREGADEIRA DE PNEUS	M³	26,01		31,25%	R$ -	R$ -
6.1.2.8	97644	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	14,70		31,25%	R$ -	R$ -
6.1.2.9	97645	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	12,00		31,25%	R$ -	R$ -
6.1.2.10	1600438	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1600438	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M³	23,86		31,25%	R$ -	R$ -
6.1.2.11	1600966	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1600966	REMOÇÃO DE CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO	M	83,45		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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 CARGA/DESGARGA (FONTE SICOR ABR/2026 CÓD. ED-51134)	M3	619,17		31,25%	R$ -	R$ -
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 (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	554,34		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
6.1.2.16	PM005	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (ENTULHO)	T	588,48		18,67%	R$ -	R$ -
6.1.2.17	PM006	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (MADEIRA)	T	9,44		18,67%	R$ -	R$ -
6.1.2.18	PM007	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (METRALHA)	T	135,02		18,67%	R$ -	R$ -

6.2	OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO									R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
6.2.2	4815671	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	32,52		31,25%	R$ -	R$ -
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 CARGA/DESGARGA (FONTE SICOR ABR/2026 CÓD. ED-51134)	M3	319,60		31,25%	R$ -	R$ -
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 (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	299,77		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
6.2.7	PM008	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (SOLO)	T	2.297,21		18,67%	R$ -	R$ -
6.2.8	2003868	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003868	LASTRO DE PEDRA DE MÃO OU RACHÃO - ESPALHAMENTO MANUAL	M³	28,12		31,25%	R$ -	R$ -
6.2.9	4805754	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4805754	COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	28,12		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
6.2.11	1106057	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1106057	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	7,03		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
6.2.13	98557	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	177,50		31,25%	R$ -	R$ -
6.2.14	102718	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	102718	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	12,85		31,25%	R$ -	R$ -
6.2.15	4816119	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4816119	SELO DE ARGILA APILOADO (SOLO LOCAL)	M³	5,69		31,25%	R$ -	R$ -
6.2.16	2003820	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003820	DRENO TIPO BARBACÃ - DRB 01 - D = 75 MM EM ESTRUTURA DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA - EXCLUSO O TUBO DE DRENAGEM	UN	175,00		31,25%	R$ -	R$ -
6.2.17	2003934	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003934	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	239,47		31,25%	R$ -	R$ -
6.2.18	COM009	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO COM SARRAFO DE MADEIRA - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA (FONTE SICRO ABR/2026 CÓD. 3103302)	M	53,39		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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 CÓD. 91074)	M2	529,90		31,25%	R$ -	R$ -

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		31,25%	R$ -	R$ -
6.2.22	100273	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100273	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELA DE AÇO (UNIDADE: KGXKM). AF_04/2026	KGXKM	195,20		31,25%	R$ -	R$ -
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 EPOXÍDICA 02 DEMÃOS, CONFORME PROJETO. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 93957)	M	1.614,00		31,25%	R$ -	R$ -
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 EPOXÍDICA 02 DEMÃOS CONFORME PROJETO. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 93957)	M	18,00		31,25%	R$ -	R$ -
6.2.25	COT018	COTAÇÃO	0000000	ENSAIO DE ARRANCAMENTO EM GRAMPO INCLUSO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (FONTE COLETA DE PREÇOS)	UN	3,00		18,67%	R$ -	R$ -
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 GEOTÊXTIL NÃO TECIDO, SELO EM ARGILA PARA FECHAMENTO DO FURO (FONTE SICRO ABR/2026 CÓD. 2003614)	M	640,00		31,25%	R$ -	R$ -
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	M³	639,00		31,25%	R$ -	R$ -
6.3	**OBRAS DE DRENAGEM SUPERFICIAL / PROFUNDA**									**R$ -**
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		31,25%	R$ -	R$ -
6.3.2	4815671	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	46,55		31,25%	R$ -	R$ -
6.3.3	4915733	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4915733	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO COM MATERIAL DE JAZIDA	M³	41,05		31,25%	R$ -	R$ -
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 CÓD. ED-51134)	M3	51,31		31,25%	R$ -	R$ -
6.3.5	1106057	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1106057	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	9,21		31,25%	R$ -	R$ -
6.3.6	903788	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	903788	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - APLICAÇÃO MANUAL	M²	249,39		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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 CÓD. 99254)	M	0,12		31,25%	R$ -	R$ -

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		31,25%	R$ -	R$ -
6.3.10	3103302	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	3103302	FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	287,06		31,25%	R$ -	R$ -
6.3.11	407819	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	3.196,44		31,25%	R$ -	R$ -
6.3.12	1107900	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1107900	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	48,63		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
6.3.15	100274	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100274	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XKM). AF_04/2026	M2XKM	28,71		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
6.3.17	1109669	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1109669	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA COMERCIAL	M³	51,64		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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 ESPESSURA DE 7CM. (FONTE COMPESA 2024.2 CÓD. 33.07.09U)	M2	83,48		31,25%	R$ -	R$ -
6.4	**OBRAS COMPLEMENTARES**									**R$ -**
6.4.1	1106057	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1106057	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	17,42		31,25%	R$ -	R$ -
6.4.2	4805754	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4805754	COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	580,50		31,25%	R$ -	R$ -
6.4.3	4011536	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4011536	MEMBRANA PLÁSTICA ISOLANTE E IMPERMEABILIZANTE COM ESPESSURA DE 0,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	580,50		31,25%	R$ -	R$ -
6.4.4	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	580,50		31,25%	R$ -	R$ -
6.4.5	100273	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100273	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELA DE AÇO (UNIDADE: KGXKM). AF_04/2026	KGXKM	195,27		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
6.4.7	3713605	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	3713605	ANCORAGEM DE DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	32,00		31,25%	R$ -	R$ -
6.4.8	3713604	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	3713604	DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	48,00		31,25%	R$ -	R$ -
6.5	**COMPENSAÇÃO AMBIENTAL**									**R$ -**
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		31,25%	R$ -	R$ -

	RESUMO									DESONERADO
ITEM	DESCRIÇÃO									PREÇO TOTAL C/ BDI (R$)
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									R$ -
6.2	OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO									R$ -
6.3	OBRAS DE DRENAGEM SUPERFICIAL / PROFUNDA									R$ -
6.4	OBRAS COMPLEMENTARES									R$ -
6.5	COMPENSAÇÃO AMBIENTAL									R$ -
									TOTAL R$	R$ -
7.0	RUA CALDAS, COHAB - RECIFE(ÁREA 3/BR 04)-						ORÇAMENTO DESONERADO			R$ -
ITEM	FONTE DE PESQUISA				UNID.	QTD	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R$)
	CÓDIGO	BASE DE DADOS								
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									R$ -
7.1.1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS									R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
7.1.1.2	COT073	COTAÇÃO	0000000	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, INCLUSIVE 03 LIMPEZAS SEMANAIS, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (FONTE COLETA DE PREÇOS)	UNDXMÊS	24,00		18,67%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
7.1.1.4	5213840	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	5213840	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE FIXO - CONFECÇÃO	M²	1.053,03		31,25%	R$ -	R$ -
7.1.1.5	COM046	COMPOSIÇÃO	0000000	INSTALAÇÃO DE GAMBIARRA PARA SINALIZAÇÃO, INCLUINDO LÂMPADA, E SINALIZADOR. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 97052)	UN	7,00		31,25%	R$ -	R$ -
7.1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES									R$ -
7.1.2.1	4800412	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4800412	RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO PLANO	M²	4.798,35		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
7.1.2.7	1619004	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1619004	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE ALVENARIA COM CARREGADEIRA DE PNEUS	M³	130,07		31,25%	R$ -	R$ -
7.1.2.8	97644	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	38,22		31,25%	R$ -	R$ -
7.1.2.9	97645	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	26,00		31,25%	R$ -	R$ -
7.1.2.10	1600438	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1600438	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M³	77,22		31,25%	R$ -	R$ -
7.1.2.11	1600966	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1600966	REMOÇÃO DE CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO	M	11,18		31,25%	R$ -	R$ -
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 CARGA/DESGARGA (FONTE SICOR ABR/2026 CÓD. ED-51134)	M3	2.127,18		31,25%	R$ -	R$ -

7.1.2.13	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	1.857,70		31,25%	R$ -	R$ -
7.1.2.14	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	86.882,88		31,25%	R$ -	R$ -
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		18,67%	R$ -	R$ -
7.1.2.16	PM006	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (MADEIRA)	T	11,99		18,67%	R$ -	R$ -
7.1.2.17	PM007	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (METRALHA)	T	403,74		18,67%	R$ -	R$ -
7.2	**OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO**									**R$ -**
7.2.1	4805750	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4805750	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M	M³	5.760,70		31,25%	R$ -	R$ -
7.2.2	4815671	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	86,62		31,25%	R$ -	R$ -
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/DESGARGA (FONTE SICOR ABR/2026 CÓD. ED-51134)	M3	7.052,38		31,25%	R$ -	R$ -
7.2.4	100978	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	7.052,38		31,25%	R$ -	R$ -
7.2.5	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	298.315,67		31,25%	R$ -	R$ -
7.2.6	PM008	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (SOLO)	T	10.578,57		18,67%	R$ -	R$ -
7.2.7	2003820	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003820	DRENO TIPO BARBACÃ - DRB 01 - D = 75 MM EM ESTRUTURA DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA - EXCLUSO O TUBO DE DRENAGEM	UN	1.746,00		31,25%	R$ -	R$ -
7.2.8	2003934	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003934	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	698,40		31,25%	R$ -	R$ -
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 CÓD. 3103302)	M	112,05		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
7.2.11	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	2.903,10		31,25%	R$ -	R$ -
7.2.12	100273	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100273	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELA DE AÇO (UNIDADE: KGXKM). AF_04/2026	KGXKM	902,86		31,25%	R$ -	R$ -

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 EPOXÍDICA 02 DEMÃOS, CONFORME PROJETO. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 93959)	M	20.394,00		31,25%	R$ -	R$ -
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 EPOXÍDICA 02 DEMÃOS, CONFORME PROJETO. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 93957)	M	357,50		31,25%	R$ -	R$ -
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 EPOXÍDICA 02 DEMÃOS CONFORME PROJETO. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 93957)	M	186,00		31,25%	R$ -	R$ -
7.2.16	COT018	COTAÇÃO	0000000	ENSAIO DE ARRANCAMENTO EM GRAMPO INCLUSO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (FONTE COLETA DE PREÇOS)	UN	31,00		18,67%	R$ -	R$ -
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	M³	176,57		31,25%	R$ -	R$ -
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	M³	420,24		31,25%	R$ -	R$ -
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 - CÓD 3806430)	M3	3.708,17		31,25%	R$ -	R$ -
7.2.20	98519	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	M2	91,60		31,25%	R$ -	R$ -
7.2.21	4413905	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4413905	HIDROSSEMEADURA	M²	91,60		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
7.3	**OBRAS DE DRENAGEM SUPERFICIAL / PROFUNDA**									**R$ -**
7.3.1	4805750	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4805750	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M	M³	615,46		31,25%	R$ -	R$ -
7.3.2	4815671	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	288,23		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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 (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	351,39		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
7.3.6	PM008	PESQUISA DE MERCADO	0000000	PAGAMENTO DO DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-A EM ATERRO LICENCIADO (SOLO)	T	527,09		18,67%	R$ -	R$ -
7.3.7	1106057	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1106057	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	15,08		31,25%	R$ -	R$ -

7.3.8	903788	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	903788	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - APLICAÇÃO MANUAL	M²	533,20		31,25%	R$ -	R$ -
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 TAMPA 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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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 TAMPA 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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
7.3.13	COM517	COMPOSIÇÃO	0000000	CONSTRUÇÃO DE BASE PARA CAIXA DE LIGAÇÃO EM ALVENARIA DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO, NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,60 X 1,60 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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
7.3.15	3103302	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	3103302	FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	529,43		31,25%	R$ -	R$ -
7.3.16	407819	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	5.683,90		31,25%	R$ -	R$ -
7.3.17	1107896	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1107896	CONCRETO FCK = 25 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	86,18		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
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		31,25%	R$ -	R$ -
7.3.20	100274	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100274	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XKM). AF_04/2026	M2XKM	52,94		31,25%	R$ -	R$ -
7.3.21	1109669	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1109669	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA COMERCIAL	M³	8,78		31,25%	R$ -	R$ -

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		31,25%	R$ -	R$ -
7.3.23	2003983	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003983	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	138,31		31,25%	R$ -	R$ -
7.3.24	2003985	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003985	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 500 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	66,30		31,25%	R$ -	R$ -
7.3.25	2003986	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003986	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	42,93		31,25%	R$ -	R$ -
7.3.26	2003991	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003991	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 1.050 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	62,09		31,25%	R$ -	R$ -
7.3.27	101584	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	101584	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_01/2026	M2	569,95		31,25%	R$ -	R$ -
7.3.28	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	193,86		31,25%	R$ -	R$ -
7.3.29	4915711	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4915711	LIMPEZA DE DESCIDA D'ÁGUA	M	45,82		31,25%	R$ -	R$ -
7.4	**OBRAS COMPLEMENTARES**									**R$ -**
7.4.1	1106057	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1106057	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	30,77		31,25%	R$ -	R$ -
7.4.2	4805754	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	4805754	COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	538,70		31,25%	R$ -	R$ -
7.4.3	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	538,70		31,25%	R$ -	R$ -
7.4.4	100273	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100273	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELA DE AÇO (UNIDADE: KGXKM). AF_04/2026	KGXKM	191,41		31,25%	R$ -	R$ -
7.4.5	100206	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2026	M3XKM	7,77		31,25%	R$ -	R$ -
7.4.6	1107900	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	1107900	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	20,47		31,25%	R$ -	R$ -
7.4.7	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	238,67		31,25%	R$ -	R$ -
7.4.8	407820	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	407820	ARMAÇÃO EM AÇO CA-60 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	36,04		31,25%	R$ -	R$ -
7.4.9	407819	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	95,23		31,25%	R$ -	R$ -
7.4.10	3108005	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	3108005	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	206,95		31,25%	R$ -	R$ -
7.4.11	100260	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100260	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 5 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_04/2026	KGXKM	3,60		31,25%	R$ -	R$ -
7.4.12	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	9,52		31,25%	R$ -	R$ -
7.4.13	100274	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	100274	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XKM). AF_04/2026	M2XKM	20,70		31,25%	R$ -	R$ -

7.4.14	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 EPÓXICA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO E GUIA DE BALIZAMENTO DE CONCRETO FCK>=20 MPA (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 99842)	M	204,05		31,25%	R$ -	R$ -
7.4.15	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 EPOXÍDICA (01 DEMÃO) E PINTURA DE ACABAMENTO COM TINTA EPOXÍDICA (02 DEMÃOS). INCLUSIVE FIXAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO E GUIA DE BALIZAMENTO DE CONCRETO FCK>=20 MPA. (FONTE SINAPI ABR/2026 CÓD. 99851)	M	96,54		31,25%	R$ -	R$ -
7.4.16	104658	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2026	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	4,82		31,25%	R$ -	R$ -
7.4.17	2003377	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	2003377	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	200,12		31,25%	R$ -	R$ -
7.4.18	3713605	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	3713605	ANCORAGEM DE DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	115,10		31,25%	R$ -	R$ -
7.4.19	3713604	SICRO PE SERVIÇOS ABR/2026	3713604	DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	232,90		31,25%	R$ -	R$ -
7.5	**COMPENSAÇÃO AMBIENTAL**									**R$ -**
7.6.1	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	88,00		31,25%	R$ -	R$ -

	RESUMO	**DESONERADO**
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**PREÇO TOTAL C/ BDI (R$)**
7.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**R$ -**
7.2	**OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO**	**R$ -**
7.3	**OBRAS DE DRENAGEM SUPERFICIAL / PROFUNDA**	**R$ -**
7.4	**OBRAS COMPLEMENTARES**	**R$ -**
7.5	**COMPENSAÇÃO AMBIENTAL**	**R$ -**
	TOTAL R$	**R$ -**

8.0	**PLANEJAMENTO, ACOMPANHAMENTO E CONTROLE DA OBRA**						**ORÇAMENTO DESONERADO**			**R$ -**
8.1	ADM-G02	COMPOSIÇÃO	0000000	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS (MANUAL DE CUSTOS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES VOLUME 07 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL)	UN	1,00		31,25%	R$ -	R$ -

	RESUMO	**DESONERADO**
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**PREÇO TOTAL C/ BDI (R$)**
8.1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS**	**R$ -**
	TOTAL R$	**R$ -**

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 ADAPTADA

						DESONERADO		
ADM-G02		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS**	**UN**			**TOTAL**		**R$ -**
CÓDIGO	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE (UN/MÊS)**	**UTILIZAÇÃO (H/MÊS)**	**QUANTIDADE DO ORÇAMENTO**	**Custo unitário (R$)**	**Custo Total (R$/Mês)**	**Custo Total do Orçamento (R$)**
1.0		**PARCELA FIXA** *1						**R$ -**
1.1		**Gerência técnica**						R$ -
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$ -	R$ -
P9840	SICRO PE MO ABRIL/2026	ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA	1,00		48,00		R$ -	R$ -
P9848	SICRO PE MO ABRIL/2026	DESENHISTA - MENSALISTA	1,00		21,00		R$ -	R$ -
1.1.2		**Veículos**						
E9093-CHP	SICRO PE EQUIP ABRIL/2026	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA)	0,25	44,00	23,00		R$ -	R$ -
E9093-CHI	SICRO PE EQUIP ABRIL/2026	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA)	0,25	138,49	23,00		R$ -	R$ -
1.2		**Gerência administrativa**						R$ -
1.2.1		**Auxiliar**						
1.2.1.1		**Mão de obra**						
P9842	SICRO PE MO ABRIL/2026	FAXINEIRO - MENSALISTA	1,00		48,00		R$ -	R$ -

*1 O quantitativo de Desenhista nesta parcela da Administração Local está sendo contemplado para a elaboração do "As Built", foi considerado 1 Desenhista full time por rua durante 3 meses.
O Encarregado Geral e o Faxineiro, estão sendo considerados um profissional full time para cada rua, com uma redução de um mês para a instalação e desinstalação do canteiro de cada rua.
O veículo leve fica disponível para o uso do Engenheiro Supervisor, 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$ -**
2.1		**Equipe de topografia**						R$ -
2.1.1		**Mão de obra**						
P9949	SICRO PE MO ABRIL/2026	TOPÓGRAFO - MENSALISTA	1,00		23,00		R$ -	R$ -
P9950	SICRO PE MO ABRIL/2026	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA - MENSALISTA	2,00		23,00		R$ -	R$ -
P9948	SICRO PE MO ABRIL/2026	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE - MENSALISTA	1,00		23,00		R$ -	R$ -
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	23,00		R$ -	R$ -
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	23,00		R$ -	R$ -
2.2		**Equipe de Medicina e segurança do trabalho**						R$ -
2.2.1		**Mão de obra**						
P9876	SICRO PE MO ABRIL/2026	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO - MENSALISTA	1,00		24,00		R$ -	R$ -
3.0		**PARCELA VARIÁVEL** *2						**R$ -**
3.1		**Acompanhamento das frentes de serviço**						R$ -
3.1.1		**Terraplenagem**						R$ -
P9875	SICRO PE MO ABRIL/2026	ENCARREGADO DE TURMA - MENSALISTA	1,00	3,50			R$ -	R$ -
P9804	SICRO PE MO ABRIL/2026	APONTADOR - MENSALISTA	0,50	3,50			R$ -	R$ -
3.1.2		**Sinalização**						R$ -
P9875	SICRO PE MO ABRIL/2026	ENCARREGADO DE TURMA - MENSALISTA	1,00	2,95			R$ -	R$ -
P9804	SICRO PE MO ABRIL/2026	APONTADOR - MENSALISTA	0,50	2,95			R$ -	R$ -
3.1.3		**Proteção ambiental**						R$ -
P9875	SICRO PE MO ABRIL/2026	ENCARREGADO DE TURMA - MENSALISTA	1,00	0,14			R$ -	R$ -
P9804	SICRO PE MO ABRIL/2026	APONTADOR - MENSALISTA	0,50	0,14			R$ -	R$ -

3.2		**Equipe de controle tecnológico**							R$	-
3.2.1		**Laboratório de solos para terraplenagem**							R$	-
3.2.1.1		**Mão de obra**								
P9858	SICRO PE MO ABRIL/2026	LABORATORISTA - MENSALISTA	1,00	1,09		R$	-	R$	-	
P9833	SICRO PE MO ABRIL/2026	AUXILIAR DE LABORATÓRIO - MENSALISTA	2,00	2,20		R$	-	R$	-	
P9948	SICRO PE MO ABRIL/2026	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE - MENSALISTA	1,00	1,09		R$	-	R$	-	
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$	-	R$	-	
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$	-	R$	-	
3.2.2		**Laboratório de concreto para demais serviços**							R$	-
3.2.2.1		**Mão de obra**								
P9858	SICRO PE MO ABRIL/2026	LABORATORISTA - MENSALISTA	1,00	9,64		R$	-	R$	-	
P9833	SICRO PE MO ABRIL/2026	AUXILIAR DE LABORATÓRIO - MENSALISTA	2,00	16,29		R$	-	R$	-	
P9948	SICRO PE MO ABRIL/2026	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE - MENSALISTA	1,00	9,64		R$	-	R$	-	
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$	-	R$	-	
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$	-	R$	-	
3.3		**EQUIPE DE CONTROLE E MANEJO FLORESTAL**							R$	-
3.3.1		**Mão de obra**								
P9947	SICRO PE MO ABRIL/2026	TÉCNICO FLORESTAL - MENSALISTA	0,13		10,00	R$	-	R$	-	
	*2 Os quantitativos mínimos e tipos de ensaios previstos em projeto, estão nesta parcela da Administração Local, está contemplada na aba MEMORIA_ENSAIOS_G02.									
4.0		**MANUTENÇÃO DOS CANTEIROS DE OBRAS E ACAMPAMENTOS**							**R$**	**-**
4.1		**Mão de obra**								
P9953	SICRO PE MO ABRIL/2026	ELETRICISTA - MENSALISTA	0,28		23,00	R$	-	R$	-	
P9952	SICRO PE MO ABRIL/2026	PEDREIRO - MENSALISTA	0,28		23,00	R$	-	R$	-	
P9954	SICRO PE MO ABRIL/2026	SERVENTE - MENSALISTA	0,28		23,00	R$	-	R$	-	
5.0		**CUSTOS DIVERSOS**							**R$**	**-**
5.1		**Mão de obra**	5,00%		24,00	R$	-	R$	-	
						ADM. TOTAL DESONERADO		R$	-	