

ITEM	COMPOSIÇÃO SICRO / SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	REFERENCIA	TIPO
1		SERVIÇOS PRELIMINARES , ADM OBRA						
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1.1	C0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	16,00	74.714,57	1.195.433,12	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
1.2		MOBILIZAÇÃO						
1.2.1	C0006	MOBILIZAÇÃO	UN	1,00	38.964,64	38.964,64	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
1.3		CANTEIRO CENTRAL						
1.3.1	C0002	CONTAINERES/ENERGIA/CAÇAMBA	MES	16,00	4.453,43	71.254,88	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
1.3.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_ 05/2018	M2	30,00	170,33	5.109,90	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
1.3.3	C0003	PORTÃO DO CANTEIRO DE OBRA	UN	1,00	619,80	619,80	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
1.3.4	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_ 02/2016	M2	12,00	757,59	9.091,08	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
1.3.5	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	40,00	505,70	20.228,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
1.3.6	93243	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 02/2016	UN	1,00	7.260,26	7.260,26	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
1.3.7	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_ 04/2016	M2	25,00	233,35	5.833,75	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
1.3.8	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_ 04/2016	M2	30,00	732,68	21.980,40	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
1.3.9	5213835	SINALIZAÇÃO VÁRIA DE OBRA (CONE PLÁSTICO)	UNDIA	880,00	0,62	545,60	DNIT JAN/2021	COMPOSIÇÃO
1.3.10	5213848	SINALIZAÇÃO NOTURNA	UN	240,00	2,69	645,60	DNIT JAN/2021	COMPOSIÇÃO
1.3.11	95637	ENTRADA D'ÁGUA	UN	1,00	139,35	139,35	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
1.3.12		SISTEMA ETE						
1.3.12.1	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR EM CONCRETON PRÉ-MOLDADO - VOLUME ÚTIL 2138,2 LITROS	UN	1,00	1.884,39	1.884,39	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
1.3.12.2	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO , EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	UN	1,00	382,04	382,04	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
1.3.12.3	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO EM FERRO FUNDIDO 0,60M	UN	1,00	550,45	550,45	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
1.3.12.4	93360	LIGAÇÃO CAIXA ATÉ A REDE - DISTÂNCIA 10M - ESCAVAÇÃO, REATERRO	UN	1,00	805,34	805,34	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
1.3.12.5	90695	TUBO PVC 150MM	M	15,00	64,36	965,40	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
1.3.13		AQUISIÇÃO DE MOBILIAS						
1.3.13.1	PESQUISA	MESA DE ESCRITÓRIO	UN	3,00	249,82	749,46	COTAÇÃO	COMPOSIÇÃO
1.3.13.2	PESQUISA	CADEIRA DE ESCRITÓRIO	UN	3,00	290,47	871,41	COTAÇÃO	COMPOSIÇÃO
1.3.14		EQUIPAMENTO ELETRONICOS						
1.3.14.1	PESQUISA	AQUISIÇÃO DE COMPUTADOR	UN	2,00	1.825,16	3.650,32	COTAÇÃO	COMPOSIÇÃO
1.3.15	5213421	PLACA DE OBRA - AÇO Nº 16 GALVANIZADO	M2	1,00	285,90	285,90	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
1.3.16		CANTEIRO AVANÇADO						
1.3.16.1	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	16,00	585,93	9.374,88	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
1.3.16.2	PESQUISA	AQUISIÇÃO DE BANHEIRO QUIMICO	UN	1,00	2.550,00	2.550,00	COTAÇÃO	COMPOSIÇÃO
1.3.16.3	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_ 05/2018	M2	30,00	170,33	5.109,90	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
1.3.16.4	5213835	SINALIZAÇÃO VÁRIA DE OBRA (CONE PLÁSTICO)	UNDIA	880,00	0,62	545,60	DNIT JAN/2021	COMPOSIÇÃO
1.3.16.5	5213848	SINALIZAÇÃO NOTURNA	UN	240,00	2,69	645,60	DNIT JAN/2021	COMPOSIÇÃO
1.3.16.6	C0003	PORTÃO DO CANTEIRO DE OBRA	UN	1,00	418,73	418,73	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
1.3.17		AQUISIÇÃO DE MOBILIAS						
1.3.17.1	PESQUISA	MESA DE ESCRITÓRIO	UN	3,00	249,82	749,46	COTAÇÃO	COMPOSIÇÃO
1.3.17.2	PESQUISA	CADEIRA DE ESCRITÓRIO	UN	3,00	290,47	871,41	COTAÇÃO	COMPOSIÇÃO
1.3.18		EQUIPAMENTO ELETRONICOS						
1.3.18.1	PESQUISA	AQUISIÇÃO DE COMPUTADOR	UN	1,00	1.825,16	1.825,16	COTAÇÃO	COMPOSIÇÃO
2		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DAS TAMPAS NOVAS						
2.1		BERÇO 101						
2.1.1		GALERIA A						
2.1.1.1	C0010	FORMA METÁLICA UTILIZAÇÃO 100X (CÓD. 3106552/ DNIT)	m²	488,00	6,06	2.955,83	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.1.1.2	C0013	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	kg	0,00	14,87	0,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.1.1.3	C0014	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	kg	2830,00	13,85	39.195,50	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.1.1.4	C0004	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	kg	0,00	11,41	0,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.1.1.5	C0015	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	kg	3414,00	11,00	37.554,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.1.1.6	C0016	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	kg	0,00	12,56	0,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.1.1.7	94967	CONCRETO FCK 40 MPA BOMBÁVEL - FORNECIMENTO, LANÇAMENTO ADENSAMENTO E CURA	m³	63,40	485,73	30.795,37	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.1.1.8	C0005	ESTRUTURA EM CHAPA AÇO ASTM A-36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	kg	7400,00	13,04	96.532,36	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.1.1.9	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM - GRAPA DAS CANTONEIRAS	kg	201,15	11,69	2.351,44	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.1.1.10	C0008	JUNTAS DE VEDAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO (R\$59,73/KG PARA 1CM DE ESPESURA DE JUNTA), CONSUMOM=0,14520KG, TOTAL = R\$59,	m	562,00	8,67	4.874,11	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.1.1.11	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIME	TXKM	800,00	1,71	1.368,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.1.1.12	PESQUISA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA NEOPRENE - 8MM (PLACA DE 1M X 1M)	M2	46,28	711,00	32.905,08	COTAÇÃO	COMPOSIÇÃO
2.1.1.13	C0009	COLOCAÇÃO DE PRÉ-MOLDADO COM GUINDAUTO	t	160,00	33,50	5.360,57	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.1.1.14	74245/1	PINTURA DE INDICAÇÃO DE NUMERAÇÃO DAS TAMPAS	m2	108,00	13,05	1.409,40	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.2.1		GALERIA C						
2.2.1.1	C0010	FORMA METÁLICA UTILIZAÇÃO 100X (CÓD. 3106552/ DNIT)	m²	2056,00	6,06	12.453,24	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.2.1.2	C0013	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	kg	0,00	14,87	0,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.2.1.3	C0014	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	kg	0,00	13,85	0,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.2.1.4	C0004	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	kg	10290,00	11,41	117.408,90	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.2.1.5	C0015	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	kg	23618,00	11,00	259.798,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.2.1.6	C0016	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	kg	0,00	12,56	0,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.2.1.7	94967	CONCRETO FCK 40 MPA BOMBÁVEL - FORNECIMENTO, LANÇAMENTO ADENSAMENTO E CURA	m³	270,00	485,73	131.147,49	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.2.1.8	C0005	ESTRUTURA EM CHAPA AÇO ASTM A-36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	kg	28188,00	13,04	367.710,04	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.2.1.9	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM - GRAPA DAS CANTONEIRAS	kg	201,15	11,69	2.351,44	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.2.1.10	C0008	JUNTAS DE VEDAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO (R\$59,73/KG PARA 1CM DE ESPESURA DE JUNTA), CONSUMOM=0,14520KG, TOTAL = R\$59,	m	562,00	8,67	4.874,11	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.2.1.11	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIME	TXKM	3375,00	1,71	5.771,25	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.2.1.12	PESQUISA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA NEOPRENE - 8MM (PLACA DE 1M X 1M)	M2	118,02	711,00	83.912,22	COTAÇÃO	COMPOSIÇÃO
2.2.1.13	C0009	COLOCAÇÃO DE PRÉ-MOLDADO COM GUINDAUTO	t	675,00	33,50	22.614,92	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.2.1.14	74245/1	PINTURA DE INDICAÇÃO DE NUMERAÇÃO DAS TAMPAS	m2	108,00	13,05	1.409,40	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.2		BERÇO 102						
2.2.1		GALERIA B						
2.2.1.1	C0010	FORMA METÁLICA UTILIZAÇÃO 100X (CÓD. 3106552/ DNIT)	m²	1012,00	6,06	6.129,71	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.2.1.2	C0013	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	kg	0,00	14,87	0,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.2.1.3	C0014	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	kg	2132,00	13,85	29.528,20	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.2.1.4	C0004	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	kg	5035,00	11,41	57.449,35	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.2.1.5	C0015	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	kg	11623,00	11,00	127.853,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.2.1.6	C0016	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	kg	0,00	12,56	0,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.2.1.7	94967	CONCRETO FCK 40 MPA BOMBÁVEL - FORNECIMENTO, LANÇAMENTO ADENSAMENTO E CURA	m³	175,00	485,73	85.003,01	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.2.1.8	C0005	ESTRUTURA EM CHAPA AÇO ASTM A-36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	kg	40000,00	13,04	521.796,56	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.2.1.9	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM - GRAPA DAS CANTONEIRAS	kg	318,79	11,69	3.726,66	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.2.1.10	C0008	JUNTAS DE VEDAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO (R\$59,73/KG PARA 1CM DE ESPESURA DE JUNTA), CONSUMOM=0,14520KG, TOTAL = R\$59,	m	122,08	8,67	1.058,08	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.2.1.11	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIME	TXKM	2185,00	1,71	3.736,35	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.2.1.12	PESQUISA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA NEOPRENE - 8MM (PLACA DE 1M X 1M)	M2	24,43	711,00	17.369,73	COTAÇÃO	COMPOSIÇÃO
2.2.1.13	C0009	COLOCAÇÃO DE PRÉ-MOLDADO COM GUINDAUTO	t	437,00	33,50	14.641,07	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.2.1.14	74245/1	PINTURA DE INDICAÇÃO DE NUMERAÇÃO DAS TAMPAS	m2	85,00	13,05	1.109,25	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.2.2		GALERIA C						
2.2.2.1	C0010	FORMA METÁLICA UTILIZAÇÃO 100X (CÓD. 3106552/ DNIT)	m²	224,00	6,06	1.356,77	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.2.2.2	C0013	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	kg	0,00	14,87	0,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.2.2.3	C0014	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	kg	2015,00	13,85	27.907,75	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.2.2.4	C0004	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	kg	345,00	11,41	3.936,45	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.2.2.5	C0015	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	kg	0,00	11,00	0,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.2.2.6	C0016	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	kg	0,00	12,56	0,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.2.2.7	94967	CONCRETO FCK 40 MPA BOMBÁVEL - FORNECIMENTO, LANÇAMENTO ADENSAMENTO E CURA	m³	22,00	485,73	10.686,09	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.2.2.8	C0005	ESTRUTURA EM CHAPA AÇO ASTM A-36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	kg	14800,00	13,04	193.064,73	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.2.2.9	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM - GRAPA DAS CANTONEIRAS	kg	318,79	11,69	3.726,66	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.2.2.10	C0008	JUNTAS DE VEDAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO (R\$59,73/KG PARA 1CM DE ESPESURA DE JUNTA), CONSUMOM=0,14520KG, TOTAL = R\$59,	m	155,00	8,67	1.344,28	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.2.2.11	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIME	TXKM	300,00	1,71	513,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.2.2.12	PESQUISA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA NEOPRENE - 8MM (PLACA DE 1M X 1M)	M2	30,97	711,00	22.019,67	COTAÇÃO	COMPOSIÇÃO
2.2.2.13	C0009	COLOCAÇÃO DE PRÉ-MOLDADO COM GUINDAUTO	t	60,00	33,50	2.010,22	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.2.2.14	74245/1	PINTURA DE INDICAÇÃO DE NUMERAÇÃO DAS TAMPAS	m2	42,00	13,05	548,10	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.3		BERÇO 103						
2.3.1		GALERIA A						
2.3.1.1	C0010	FORMA METÁLICA UTILIZAÇÃO 100X (CÓD. 3106552/ DNIT)	m²	154,00	6,06	932,78	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO

2.3.1.2	C0013	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	0,00	14,87	0,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.3.1.3	C0014	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	1900,00	13,85	26.315,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.3.1.4	C0004	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	0,00	11,41	0,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.3.1.5	C0015	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	0,00	11,00	0,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.3.1.6	C0016	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	0,00	12,56	0,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.3.1.7	94967	CONCRETO FCK 40 MPA BOMBÁVEL - FORNECIMENTO, LANÇAMENTO ADENSAMENTO E CURA	m³	17,00	485,73	8.257,43	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.3.1.8	C0005	ESTRUTURA EM CHAPA AÇO ASTM A-36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	kg	4600,00	13,04	60.006,60	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.3.1.9	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM - GRAPA DAS CANTONEIRAS	kg	130,32	11,69	1.523,44	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.3.1.10	C0008	JUNTAS DE VEDAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO (R\$59,73/KG PARA 1CM DE ESPESURA DE JUNTA), CONSUMOM=0,14520KG, TOTAL = R\$59	m	91,00	8,67	789,22	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.3.1.11	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIME	TXKM	210,00	1,71	359,10	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.3.1.12	PESQUISA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA NEOPRENE - 8MM (PLACA DE 1M X 1M)	M2	18,21	711,00	12.947,31	COTAÇÃO	COMPOSIÇÃO
2.3.1.13	C0009	COLOCAÇÃO DE PRÉ-MOLDADO COM GUINDAUTO	t	42,00	33,50	1.407,15	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.3.1.14	74245/1	PINTURA DE INDICAÇÃO DE NUMERAÇÃO DAS TAMPAS	m2	40,00	13,05	522,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.3.2		GALERIA B						
2.3.2.1	C0010	FORMA METÁLICA UTILIZAÇÃO 100X (CÓD. 3106552/DNIT)	m²	304,00	6,06	1.841,33	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.3.2.2	C0013	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	0,00	14,87	0,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.3.2.3	C0014	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	1675,00	13,85	23.198,75	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.3.2.4	C0004	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	0,00	11,41	0,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.3.2.5	C0015	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	4332,00	11,00	47.652,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.3.2.6	C0016	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	0,00	12,56	0,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.3.2.7	94967	CONCRETO FCK 40 MPA BOMBÁVEL - FORNECIMENTO, LANÇAMENTO ADENSAMENTO E CURA	m³	47,00	485,73	22.829,38	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.3.2.8	C0005	ESTRUTURA EM CHAPA AÇO ASTM A-36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	kg	14200,00	13,04	182.889,69	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.3.2.9	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM - GRAPA DAS CANTONEIRAS	kg	115,28	11,69	1.347,62	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.3.2.10	C0008	JUNTAS DE VEDAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO (R\$59,73/KG PARA 1CM DE ESPESURA DE JUNTA), CONSUMOM=0,14520KG, TOTAL = R\$59	m	88,00	8,67	763,21	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.3.2.11	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIME	TXKM	590,00	1,71	1.008,90	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.3.2.12	PESQUISA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA NEOPRENE - 8MM (PLACA DE 1M X 1M)	M2	27,82	711,00	19.780,02	COTAÇÃO	COMPOSIÇÃO
2.3.2.13	C0009	COLOCAÇÃO DE PRÉ-MOLDADO COM GUINDAUTO	t	118,00	33,50	3.953,42	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.3.2.14	74245/1	PINTURA DE INDICAÇÃO DE NUMERAÇÃO DAS TAMPAS	m2	64,00	13,05	835,20	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.4		TRANSIÇÃO BERÇOS 103 e 104						
2.4.1	C0010	FORMA METÁLICA UTILIZAÇÃO 100X (CÓD. 3106552/DNIT)	m²	392,00	6,06	2.374,35	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.4.2	C0013	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	0,00	14,87	0,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.4.3	C0014	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	1475,00	13,85	20.428,75	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.4.4	C0004	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	0,00	11,41	0,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.4.5	C0015	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	3750,00	11,00	41.250,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.4.6	C0016	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	0,00	12,56	0,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.4.7	94967	CONCRETO FCK 40 MPA BOMBÁVEL - FORNECIMENTO, LANÇAMENTO ADENSAMENTO E CURA	m³	61,00	485,73	29.629,62	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.4.8	C0005	ESTRUTURA EM CHAPA AÇO ASTM A-36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	kg	5500,00	13,04	71.747,03	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.4.9	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM - GRAPA DAS CANTONEIRAS	kg	70,00	11,69	818,30	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.4.10	C0008	JUNTAS DE VEDAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO (R\$59,73/KG PARA 1CM DE ESPESURA DE JUNTA), CONSUMOM=0,14520KG, TOTAL = R\$59	m	122,00	8,67	1.058,08	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.4.11	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIME	TXKM	755,00	1,71	1.291,05	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.4.12	PESQUISA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA NEOPRENE - 8MM (PLACA DE 1M X 1M)	M2	30,53	711,00	21.706,83	COTAÇÃO	COMPOSIÇÃO
2.4.13	C0009	COLOCAÇÃO DE PRÉ-MOLDADO COM GUINDAUTO	t	151,00	33,50	5.059,04	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.4.14	74245/1	PINTURA DE INDICAÇÃO DE NUMERAÇÃO DAS TAMPAS	m2	76,00	13,05	991,80	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.5		BERÇO 104						
2.5.1		GALERIA A						
2.5.1.1	C0010	FORMA METÁLICA UTILIZAÇÃO 100X (CÓD. 3106552/DNIT)	m²	366,00	6,06	2.216,87	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.5.1.2	C0013	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	0,00	14,87	0,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.5.1.3	C0014	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	2195,00	13,85	30.400,75	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.5.1.4	C0004	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	0,00	11,41	0,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.5.1.5	C0015	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	5225,00	11,00	57.475,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.5.1.6	C0016	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	0,00	12,56	0,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.5.1.7	94967	CONCRETO FCK 40 MPA BOMBÁVEL - FORNECIMENTO, LANÇAMENTO ADENSAMENTO E CURA	m³	45,00	485,73	21.857,92	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.5.1.8	C0005	ESTRUTURA EM CHAPA AÇO ASTM A-36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	kg	15200,00	13,04	198.282,69	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.5.1.9	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM - GRAPA DAS CANTONEIRAS	kg	160,50	11,69	1.876,25	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.5.1.10	C0008	JUNTAS DE VEDAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO (R\$59,73/KG PARA 1CM DE ESPESURA DE JUNTA), CONSUMOM=0,14520KG, TOTAL = R\$59	m	400,00	8,67	3.469,12	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.5.1.11	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIME	TXKM	750,00	1,71	1.282,50	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.5.1.12	PESQUISA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA NEOPRENE - 8MM (PLACA DE 1M X 1M)	M2	36,77	711,00	26.143,47	COTAÇÃO	COMPOSIÇÃO
2.5.1.13	C0009	COLOCAÇÃO DE PRÉ-MOLDADO COM GUINDAUTO	t	150,00	33,50	5.025,54	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.5.1.14	74245/1	PINTURA DE INDICAÇÃO DE NUMERAÇÃO DAS TAMPAS	m2	104,00	13,05	1.357,20	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.5.2		GALERIA B						
2.5.2.1	C0010	FORMA METÁLICA UTILIZAÇÃO 100X (CÓD. 3106552/DNIT)	m²	2112,40	6,06	12.794,85	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.5.2.2	C0013	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	2675,25	14,87	39.777,25	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.5.2.3	C0014	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	0,00	13,85	0,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.5.2.4	C0004	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	18175,00	11,41	207.376,75	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.5.2.5	C0015	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	24575,00	11,00	270.325,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.5.2.6	C0016	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	28740,00	12,56	360.974,40	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.5.2.7	94967	CONCRETO FCK 40 MPA BOMBÁVEL - FORNECIMENTO, LANÇAMENTO ADENSAMENTO E CURA	m³	500,00	485,73	242.865,73	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.5.2.8	C0005	ESTRUTURA EM CHAPA AÇO ASTM A-36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	kg	30400,00	13,04	396.565,39	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.5.2.9	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM - GRAPA DAS CANTONEIRAS	kg	299,65	11,69	3.502,91	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.5.2.10	C0008	JUNTAS DE VEDAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO (R\$59,73/KG PARA 1CM DE ESPESURA DE JUNTA), CONSUMOM=0,14520KG, TOTAL = R\$59	m	500,00	8,67	4.336,40	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.5.2.11	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIME	TXKM	6250,00	1,71	10.687,50	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.5.2.12	PESQUISA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA NEOPRENE - 8MM (PLACA DE 1M X 1M)	M2	78,35	711,00	55.706,85	COTAÇÃO	COMPOSIÇÃO
2.5.2.13	C0009	COLOCAÇÃO DE PRÉ-MOLDADO COM GUINDAUTO	t	1250,00	33,50	41.879,48	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.5.2.14	74245/1	PINTURA DE INDICAÇÃO DE NUMERAÇÃO DAS TAMPAS	m2	200,00	13,05	2.610,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.5.3		GALERIA C						
2.5.3.1	C0010	FORMA METÁLICA UTILIZAÇÃO 100X (CÓD. 3106552/DNIT)	m²	2112,40	6,06	12.794,85	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.5.3.2	C0013	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	2820,00	14,87	41.933,40	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.5.3.3	C0014	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	0,00	13,85	0,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.5.3.4	C0004	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	21037,00	11,41	240.032,17	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.5.3.5	C0015	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	28500,00	11,00	313.500,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.5.3.6	C0016	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	33270,00	12,56	417.871,20	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.5.3.7	94967	CONCRETO FCK 40 MPA BOMBÁVEL - FORNECIMENTO, LANÇAMENTO ADENSAMENTO E CURA	m³	500,00	485,73	242.865,73	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.5.3.8	C0005	ESTRUTURA EM CHAPA AÇO ASTM A-36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	kg	30400,00	13,04	396.565,39	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.5.3.9	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM - GRAPA DAS CANTONEIRAS	kg	299,70	11,69	3.503,49	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.5.3.10	C0008	JUNTAS DE VEDAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO (R\$59,73/KG PARA 1CM DE ESPESURA DE JUNTA), CONSUMOM=0,14520KG, TOTAL = R\$59	m	500,00	8,67	4.336,40	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.5.3.11	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIME	TXKM	6250,00	1,71	10.687,50	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.5.3.12	PESQUISA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA NEOPRENE - 8MM (PLACA DE 1M X 1M)	M2	67,69	711,00	48.127,59	COTAÇÃO	COMPOSIÇÃO
2.5.3.13	C0009	COLOCAÇÃO DE PRÉ-MOLDADO COM GUINDAUTO	t	1250,00	33,50	41.879,48	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.5.3.14	74245/1	PINTURA DE INDICAÇÃO DE NUMERAÇÃO DAS TAMPAS	m2	200,00	13,05	2.610,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.6		BERÇO 105						
2.6.1		GALERIA A						
2.6.1.1	C0010	FORMA METÁLICA UTILIZAÇÃO 100X (CÓD. 3106552/DNIT)	m²	567,00	6,06	3.434,33	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.6.1.2	C0013	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	0,00	14,87	0,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.6.1.3	C0014	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	3329,00	13,85	46.106,65	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.6.1.4	C0004	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	0,00	11,41	0,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.6.1.5	C0015	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	8686,00	11,00	95.546,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.6.1.6	C0016	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	0,00	12,56	0,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.6.1.7	94967	CONCRETO FCK 40 MPA BOMBÁVEL - FORNECIMENTO, LANÇAMENTO ADENSAMENTO E CURA	m³	79,00	485,73	38.372,79	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.6.1.8	C0005	ESTRUTURA EM CHAPA AÇO ASTM A-36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	kg	21395,00	13,04	279.095,94	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.6.1.9	92800	CORTE E DOBRA DE A						

2.6.2.8	C0005	ESTRUTURA EM CHAPA AÇO ASTM A-36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	kg	43870,00	13,04	572.280,38	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.6.2.9	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM - GRAPA DAS CANTONEIRAS	kg	450,00	11,69	5.260,50	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.6.2.10	C0008	JUNTAS DE VEDAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO (R\$59,73/KG PARA 1CM DE ESPESURA DE JUNTA), CONSUMOM=0,14520KG, TOTAL = R\$59,	m	580,00	8,67	5.030,22	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.6.2.11	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIME	TXKM	9610,00	1,71	16.433,10	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.6.2.12	PESQUISA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA NEOPRENE - 8MM (PLACA DE 1M X 1M)	M2	112,00	711,00	79.632,00	COTAÇÃO	COMPOSIÇÃO
2.6.2.13	C0009	COLOCAÇÃO DE PRÉ-MOLDADO COM GUINDAUTO	t	1922,00	33,50	64.393,89	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.6.2.14	74245/1	PINTURA DE INDICAÇÃO DE NUMERAÇÃO DAS TAMPAS	m2	184,00	13,05	2.401,20	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.6.3		GALERIA C						
2.6.3.1	C0010	FORMA METÁLICA UTILIZAÇÃO 100X (CÓD. 3106552/DNIT)	m²	3255,00	6,06	19.715,60	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.6.3.2	C0013	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	2885,00	14,87	42.899,95	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.6.3.3	C0014	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	0,00	13,85	0,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.6.3.4	C0004	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	19610,00	11,41	223.750,10	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.6.3.5	C0015	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	26511,00	11,00	291.621,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.6.3.6	C0016	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	31004,00	12,56	389.410,24	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.6.3.7	94967	CONCRETO FCK 40 MPA BOMBEÁVEL - FORNECIMENTO, LANÇAMENTO ADENSAMENTO E CURA	m³	769,00	485,73	373.527,49	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.6.3.8	C0005	ESTRUTURA EM CHAPA AÇO ASTM A-36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	kg	43870,00	13,04	572.280,38	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.6.3.9	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM - GRAPA DAS CANTONEIRAS	kg	450,00	11,69	5.260,50	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.6.3.10	C0008	JUNTAS DE VEDAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO (R\$59,73/KG PARA 1CM DE ESPESURA DE JUNTA), CONSUMOM=0,14520KG, TOTAL = R\$59,	m	580,00	8,67	5.030,22	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.6.3.11	100952	TRANSPORTE PARA INSTALAÇÃO DAS TAMPAS COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA	TXKM	9610,00	1,71	16.433,10	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.6.3.12	PESQUISA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA NEOPRENE - 8MM (PLACA DE 1M X 1M)	M2	112,00	711,00	79.632,00	COTAÇÃO	COMPOSIÇÃO
2.6.3.13	C0009	COLOCAÇÃO DE PRÉ-MOLDADO COM GUINDAUTO	t	1922,00	33,50	64.393,89	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
2.6.3.14	74245/1	PINTURA DE INDICAÇÃO DE NUMERAÇÃO DAS TAMPAS	m2	184,00	13,05	2.401,20	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
3		RETIRADA E DEMOLIÇÃO DAS TAMPAS DAS GALERIAS E ADEQUAÇÃO DOS BERÇOS - CONCRETO						
3.1	C0009	RETIRADA DE TAMPA ANTIGA COM GUINDAUTO	T	8367,00	33,50	280.324,51	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
3.2	100952	TRANSPORTE PARA RETIRADA DAS TAMPAS COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11	TXKM	41835,00	1,71	71.537,85	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
3.3	C0011	DEMOLIÇÃO DAS TAMPAS EXISTENTES (DEMOLIÇÃO C/ MARTELETE E CORTE DE OXIACETILENO)	m3	3350,00	281,67	943.594,50	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
3.4	101000	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T), AF. 07/2020	T	8367,00	3,78	31.627,26	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
3.5	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 05/2018	m2	30,00	103,25	3.097,50	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
3.6	C0011	DEMOLIÇÃO DO BERÇO PARA COLOCAÇÃO DA NOVA TAMPA (DEMOLIÇÃO C/ MARTELETE E CORTE DE OXIACETILENO	m3	16,00	281,67	4.506,72	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
3.7	C0010	FORMA METÁLICA PARA PREENCHIMENTO DO BERÇO PARA NOVA TAMPA - UTILIZAÇÃO 100X (CÓD. 3106552/DNIT)	m²	50,00	70,00	3.500,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
3.8	94967	CONCRETO FCK 40 MPA PARA PREENCHIMENTO DO BERÇO - FORNECIMENTO, LANÇAMENTO ADENSAMENTO E CURA	m³	15,00	485,73	7.285,97	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
4		PRAÇAS DE MANOBRA						
4.1	99837	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DE GUARDA CORPO	m	30,00	556,54	16.696,20	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
4.2	C0005	FABRICAÇÃO DE TAMPAS METÁLICAS	kg	8600,00	13,04	112.186,26	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
4.3	C0012	DEMOLIÇÃO DE TAMPA METÁLICA (MAÇARICO)	m	240,00	107,60	25.824,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
4.4	101010	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF. 07/2020	T	8,60	16,35	140,61	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
4.5	43082	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	Kg	698,60	5,85	4.086,81	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
4.6	74245/1	PINTURA DAS TAMPAS METÁLICAS	m2	120,00	13,05	1.566,00	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
4.7	74245/1	PINTURA DE GUARDA CORPO	m2	50,00	13,05	652,50	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
5		DESMOBILIZAÇÃO						
5.1	C0007	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	38.964,64	38.964,64	SINAPI ABR/2021	COMPOSIÇÃO
		SERVIÇOS						
		BDI FONTE (ACÓRDÃO 2622/2013 TCU) - OBRAS PORTUÁRIAS			27,48%	14.440.882,33	ACÓRDÃO TCU	3º QUARTIL
		TOTAL (GERAL)				18.409.236,79		