

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III

Município:	TAPEJARA	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.										PRIORIDADE :	57	SAM :	47	
Projeto:	CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO DE CONCRETO ARMADO		Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE.										LOTE nº :	1		
Local da Obra :	AV. CENTRAL - CENTRO		Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de AGOSTO/25 SINAPI de SETEMBRO/2025													
Fonte do Recurso:	PAM	USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE										Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):				27/11/2025 - qui
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)						QUANTIDADE	ORÇAMENTO COM BDI				TOTAL GLOBAL (R\$) - PM	
				MÃO DE OBRA + TRANSPORTE SEM BDI	MATERIAL + EQUIPAMENTO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSP. COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL + EQUIPAM. COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI		VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE	VALOR DO MATERIAL + EQUIPAMENTO	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)		
	561	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									728,64	19.416,90	20.145,54	1,71 %	20.145,54	
1.1		SERVIÇOS_PRELIMINARES												-		
1.1.1		LIMPEZA DE TERRENO, DESTOCAMENTO E DEMOLIÇÕES												-		
400000	DER	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	1,14	-	1,14	1,39	-	1,39	1,00	1,39	-	1,39	0,00 %		
1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS												-		
1.2.2		BARRACAO DE OBRA												-		
04659	ORSE	ALUGUEL DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - EQUIPADO COM AR CONDICIONADO	mês	-	1.800,00	1.800,00	-	2.200,14	2.200,14	7,00	-	15.400,98	15.400,98	1,31 %		
1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO												-		
00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	413,36	3.035,20	3.448,56	505,25	3.709,92	4.215,17	1,00	505,25	3.709,92	4.215,17	0,36 %		
x		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRACAO DA OBRA												-		
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 03/2024	m2	0,30	0,42	0,72	0,37	0,51	0,88	600,00	222,00	306,00	528,00	0,04 %		
	562	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS									12.703,85	89,22	12.793,07	1,09 %	12.793,07	
2.1		MOVIMENTO DE TERRA												-		
2.1.2		ESCAVACAO MECANICA												-		
96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 01/2024	m3	144,74	-	144,74	176,92	-	176,92	60,48	10.700,12	-	10.700,12	0,91 %		
2.1.9		COMPACTACAO MECANICA												-		
97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF. 09/2021	m2	4,41	0,20	4,61	5,39	0,24	5,63	371,75	2.003,73	89,22	2.092,95	0,18 %		
	563	FUNDACOES									23.014,53	175.215,15	198.229,68	16,86 %	198.229,68	
x		SERVIÇOS EXTRAS - FUNDACOES												-		
COMP47_1_3	PM_326	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA 35 MPA.	M	14,09	107,26	121,35	17,22	131,10	148,32	1.336,50	23.014,53	175.215,15	198.229,68	16,86 %		
	564	ESTRUTURAS									132.544,36	460.254,53	592.798,89	50,42 %	592.798,89	
4.1		FORMAS												-		
4.1.2		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA												-		
92441	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 14 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m2	50,78	32,69	83,47	62,07	39,96	102,03	354,40	21.997,61	14.161,82	36.159,43	3,08 %		
92532	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 14 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m2	32,89	50,47	83,36	40,20	61,69	101,89	599,80	24.111,96	37.001,66	61.113,62	5,20 %		
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	m2	59,19	20,56	79,75	72,35	25,13	97,48	146,10	10.570,34	3.671,49	14.241,83	1,21 %		
4.2		ARMADURAS												-		
4.2.3		ARMACAO CA-50 e CA-60												-		
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	7,21	8,98	16,19	8,81	10,98	19,79	1.849,33	16.292,60	20.305,64	36.598,24	3,11 %		
92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	4,79	9,85	14,64	5,85	12,04	17,89	1.155,80	6.761,43	13.915,83	20.677,26	1,76 %		
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	3,15	10,19	13,34	3,85	12,46	16,31	4.218,80	16.242,38	52.566,25	68.808,63	5,85 %		
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	2,08	9,60	11,68	2,54	11,73	14,27	9.687,80	24.607,01	113.637,90	138.244,91	11,76 %		
92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	1,32	8,39	9,71	1,61	10,26	11,87	1.181,20	1.901,73	12.119,11	14.020,84	1,19 %		
92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	0,93	8,35	9,28	1,14	10,21	11,35	1.908,80	2.176,03	19.488,85	21.664,88	1,84 %		
x		SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS												-		
COMP47_1_4	PM_326	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA GERAL, VIGAS BALDRAMES, BLOCOS, PILARES, PISO, LAJE, VIGAS, FCK 35 MPA, USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	28,05	617,02	645,07	34,29	754,18	788,47	229,90	7.883,27	173.385,98	181.269,25	15,42 %		
	565	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS									10.475,40	27.827,15	38.302,55	3,26 %	38.302,55	
5.3		MUROS E FECHOS												-		
5.3.6		ALAMBRADOS												-		
98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF. 05/2018	m	80,14	119,86	200,00	97,96	146,50	244,46	50,00	4.898,00	7.325,00	12.223,00	1,04 %		
x		SERVIÇOS EXTRAS - ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS												-		
COMP47_1_10	PM_326	PORTÃO DE CORRER, EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL, REQUADRO, TRILOS, RODANAS E DEMOLIÇÃO DO MURO EXISTENTE DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	17,49	1.119,89	1.137,38	21,38	1.368,84	1.390,22	7,20	153,94	9.855,64	10.009,58	0,85 %		
COMP47_1_9	PM_326	TAMPA EM ALUMINÍNIO, COM VEDAÇÃO ANTIPÓEIRA, DOBRADIÇAS, DIMENSÕES DE 1,20X3,60M CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	un	68,36	5.207,74	5.276,10	83,56	6.365,42	6.448,98	1,00	83,56	6.365,42	6.448,98	0,55 %		

COMP47_1_8		PM_326	CAIXA DE EXTRAVASO, DIMENSÕES CONFORME PROJETO, EM ALVENARIA ESTRUTURAL, TELA DE AÇO, ARMAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO	un		991,97	802,17	1.794,14	1.212,48	980,49	2.192,97	1,00	1.212,48	980,49	2.192,97	0,19 %			
COMP47_1_7		PM_326	CAIXA DE REGISTRO DE ENTRADA E SAÍDA, DIMENSÕES 2,10X1,50X1,15, CONFORME DETALHE EM PROJETO, COM TELA DE AÇO SOLDADA, BLOCO EM ALVENARIA ESTRUTURAL, IMPERMEABILIZAÇÃO, GRAUTE E ARMAÇÃO.	un		1.688,38	1.350,16	3.038,54	2.063,71	1.650,30	3.714,01	2,00	4.127,42	3.300,60	7.428,02	0,63 %			
		567	ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS											6.985,22	4.159,15	11.144,37	0,95 %	11.144,37	
7.1			ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS															-	
7.1.10			COMPLEMENTOS E OUTROS EM FERRO/ACO															-	
99839	SINAPI		GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1/2 ESPACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 - GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_ 04/2019_PS	m		373,52	222,40	595,92	456,55	271,84	728,39	15,39	6.985,22	4.159,15	11.144,37	0,95 %			
		568	INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO											2.537,21	4.383,65	6.920,86	0,59 %	6.920,86	
8.2			INSTALAÇÕES ELÉTICAS															-	
8.2.3			ELETRODUTOS E CONEXÕES															-	
8.2.3.1			ELETRODUTOS PVC FLEXÍVEIS															-	
91890	SINAPI		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	un		14,75	4,97	19,72	18,03	6,07	24,10	2,00	36,06	12,14	48,20	0,00 %			
8.2.3.3			ELETRODUTOS AÇO GALVANIZADO															-	
95746	SINAPI		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023_P	m		12,57	21,72	34,29	15,36	26,55	41,91	20,00	307,20	531,00	838,20	0,07 %			
8.2.8			CAIXAS															-	
92867	SINAPI		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	un		39,63	1,75	41,38	48,44	2,14	50,58	1,00	48,44	2,14	50,58	0,00 %			
97881	SINAPI		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_ 12/2020	un		37,95	134,48	172,43	46,39	164,37	210,76	4,00	185,56	657,48	843,04	0,07 %			
8.3			SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS - SPDA															-	
8.3.2			HASTE DE ATERRAMENTO															-	
96985	SINAPI		HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	un		17,79	64,88	82,67	21,74	79,30	101,04	4,00	86,96	317,20	404,16	0,03 %			
8.3.4			CORDOALHA															-	
96973	SINAPI		CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	m		32,62	47,75	80,37	39,67	58,36	98,23	46,00	1.834,02	2.684,56	4.518,58	0,38 %			
96989	SINAPI		CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	un		9,63	136,67	146,30	11,77	167,05	178,82	1,00	11,77	167,05	178,82	0,02 %			
98463	SINAPI		SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	un		22,25	9,88	32,13	27,20	12,08	39,28	1,00	27,20	12,08	39,28	0,00 %			
		569	INSTAL. HIDROSSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS											8.643,94	18.947,15	27.591,09	2,35 %	27.591,09	
9.2			INSTALACOES DE PREVENCAO CONTRA INCENDIOS															-	
9.2.6			REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTES															-	
92636	SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	un		86,07	134,45	220,52	105,20	164,34	269,54	6,00	631,20	986,04	1.617,24	0,14 %			
9.2.7			TUBOS DE AÇO GALVANIZADO															-	
92343	SINAPI		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	m		38,94	128,96	167,90	47,60	157,63	205,23	32,00	1.523,20	5.044,16	6.567,36	0,56 %			
9.3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS															-	
9.3.33			SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ESGOTO															-	
98111	SINAPI		CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_ 12/2020	un		11,10	44,30	55,40	13,57	54,15	67,72	1,00	13,57	54,15	67,72	0,01 %			
x			SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES HIDROSSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APARELHOS SANITÁRIOS															-	
9713/ORSE	PM_326		Escala marinho com guarda corpo, L=45cm, executada em barras chata galvanizada 1 1/4" x 5/16", e guarda corpo d=65cm em barra chata galv d= 1"x1/8", sendo degraus em barra red. d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive fixação e pintura. fornec e inst	M		33,33	2.096,88	2.130,21	40,74	2.563,02	2.603,76	5,00	203,70	12.815,10	13.018,80	1,11 %			
CT2	PM_326		EXTREMIDADE BOLSA E FLANGE DN80, FERRO FUNDIDO	un		458,30	-	458,30	560,18	-	560,18	4,00	2.240,72	-	2.240,72	0,19 %			
COMP47_1_6	PM_326		REGISTRO GAVETA FLANGE FERRO FUNDIDO DN 80MM P/ AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1.099,44	13,01	1.112,45	1.343,85	15,90	1.359,75	3,00	4.031,55	47,70	4.079,25	0,35 %			
		570	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS											113.634,86	144.597,88	258.232,74	21,96 %	258.232,74	
10.2			IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES															-	
10.2.2			IMPERMEABILIZACAO COM ARGAMASSAS															-	
98560	SINAPI		IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_ 09/2023	m2		34,42	28,08	62,50	42,07	34,32	76,39	151,20	6.360,98	5.189,19	11.550,17	0,98 %			
98561	SINAPI		IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_ 09/2023	m2		31,27	24,48	55,75	38,22	29,92	68,14	787,08	30.082,20	23.549,43	53.631,63	4,56 %			
10.2.4			IMPERMEABILIZACAO COM MANTAS															-	
98557	SINAPI		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	m2		19,72	28,08	47,80	24,10	34,32	58,42	146,10	3.521,01	5.014,15	8.535,16	0,73 %			
10.2.6			IMPERMEABILIZACAO COM PINTURAS															-	
98556	SINAPI		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VEU DE POLIÉSTER (MAV). AF_ 09/2023	m2		45,34	25,85	71,19	55,42	31,60	87,02	787,08	43.619,97	24.871,73	68.491,70	5,83 %			
10.3			REVESTIMENTO DE PISOS															-	
10.3.11			PISO EM BLOCO DE CONCRETO															-	
92398	SINAPI		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESURA 8 CM. AF_ 10/2022	m2		16,90	62,32	79,22	20,66	76,17	96,83	221,00	4.565,86	16.833,57	21.399,43	1,82 %			
10.4			PINTURAS															-	
10.4.5			ESTUQUES															-	
91514	SINAPI		ESTUCAMENTO DE PANOS DE FACHADA SEM VÃOS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_ 03/2024	m2		9,63	2,88	12,51	11,77	3,52	15,29	667,20	7.852,94	2.348,55	10.201,49	0,87 %			
10.4.8			PINTURA EM MADEIRA															-	

ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021

Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 27/11/2025

Área TOTAL do PROJETO:

151,20

RS/m²7.775.72

Resp. Técnico (assinatura digital):

Prefeito(a) (assinatura digital):

RAISSA DALOSSE ALVES - CREA PR-184838/D - ART/RRT Nº 1720256820051

RONALDO ADRIANO VILAS BOAS

USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE

MEDIÇÕES/ETAPAS - CONSTRUÇÃO CIVIL - LEI Nº 14.133/2021							
Município:	TAPEJARA				SAM	47	
Projeto :	CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO DE CONCRET				LOTE	1	
Local Obra :	AV. CENTRAL - CENTRO						
Nº Medições/Etapas	USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE						
7	CRONOGRAMAR POR MEDIÇÃO / ETAPAS - LANÇAR AS QUANTIDADES DOS SERVIÇOS DE CADA M						
TOTAL % Quantid.	1	2	3	4	5	6	7
100,0%	34,47 %	10,92 %	10,92 %	10,92 %	10,92 %	10,92 %	10,92 %
100,0%	1,00						
100,0%	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
100,0%	1,00						
100,0%	600,00						
100,0%	100,00 %	-	-	-	-	-	-
100,0%	60,48						
100,0%	371,75						
100,0%	100,00 %	-	-	-	-	-	-
100,0%	1.336,50						
100,0%	3,69 %	34,81 %	38,01 %	23,49 %	-	-	-
100,0%	75,00	100,00	179,40				
100,0%			299,80	300,00			
100,0%	146,10						
100,0%		1.200,00	211,10	438,23			
100,0%		750,00	200,00	205,80			
100,0%		2.000,00	1.000,00	1.218,80			
100,0%		3.687,80	4.000,00	2.000,00			
100,0%		750,00	231,20	200,00			
100,0%		500,00	1.208,80	200,00			
100,0%		75,00	100,00	54,90			
100,0%	58,04 %	-	-	-	-	41,96 %	-
100,0%	50,00						
100,0%	7,20						
100,0%						1,00	

COMP47_1_8	100,0%						1,00	
COMP47_1_7	100,0%						2,00	
7 - ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS	100,0%	-	-	-	-	-	-	100,00 %
7.1								
7.1.10								
99839	100,0%							15,30
8 - INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO	100,0%	-	-	-	-	-	-	100,00 %
8.2								
8.2.3								
8.2.3.1								
91890	100,0%							2,00
8.2.3.3								
95746	100,0%							20,00
8.2.8								
92867	100,0%							1,00
97881	100,0%							4,00
8.3								
8.3.2								
96985	100,0%							4,00
8.3.4								
96973	100,0%							46,00
96989	100,0%							1,00
98463	100,0%							1,00
9 - INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APAREL	100,0%	-	-	-	-	-	52,82 %	47,18 %
9.2								
9.2.6								
92636	100,0%						6,00	
9.2.7								
92343	100,0%						32,00	
9.3								
9.3.33								
98111	100,0%						1,00	
x								
9713/ORSE	100,0%							5,00
CT2	100,0%						4,00	
COMP47_1_6	100,0%						3,00	
10 - REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZA	100,0%	-	-	-	3,95 %	55,07 %	6,75 %	34,23 %
10.2								
10.2.2								
98560	100,0%					151,20		
98561	100,0%					787,08		
10.2.4								
98557	100,0%					146,10		
10.2.6								
98556	100,0%					787,08		
10.3								
10.3.11								
92398	100,0%						180,00	41,00
10.4								
10.4.5								
91514	100,0%				667,20			
10.4.8								

100749	100,0%							35,00
10.4.11								
10.4.16								
102494	100,0%							938,28
11 - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAM	100,0%	-	-	-	-	-	44,88 %	55,12 %
11.1								
11.1.9								
94279	100,0%						60,00	17,20
x								
98504	100,0%							221,58
12 - DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAM	100,0%	-	-	-	-	-	-	100,00 %
12.1								
12.1.2								
99804	100,0%							151,20
12.3								
12.3.19								
102137	100,0%							1,00
		1	2	3	4	5	6	7

Resp. Técnico (assinatura digital):		Prefeito(a) (assinatura digital):	
<div>RAISSA DALOSSE ALVES:08813573910</div> <div><small>Assinado digitalmente por RAISSA DALOSSE ALVES:08813573910 Nº: CNBR, CN=CP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, CN=RFEB e-CPF A1, CN=LEI BR/2002-05, OU=0212252000151, O=Intersencial, CN=RAISSA DALOSSE ALVES:08813573910 Razão: Eu sou o autor deste documento Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0</small></div>		<div>RONALDO ADRIANO VILAS BOAS:03046066937</div> <div><small>Assinado de forma digital por RONALDO ADRIANO VILAS BOAS:03046066937</small></div>	
RAISSA DALOSSE ALVES - CREA PR-184838/D - ART/RRT Nº 1720256820051		RONALDO ADRIANO VILAS BOAS	
USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE			