



MUNICÍPIO DE CORONEL VÍVDA – ESTADO DO PARANÁ

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

Município:	CORONEL VÍVDA	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.										PRIORIDADE :	80	SAM :	80
Projeto:	CONSTRUÇÃO CIVIL - BACIA DE CONTENÇÃO DE CHEIAS DO RIO BARRO PRETO	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 :	RUA DA LIBERDADE	Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/25 SINAPI de ABRIL/2025													
Fonte do Recurso:	SFM	USO EXCLUSIVO DO CONTRATO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE										Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.886/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):			
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)						QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE	VALOR DO MATERIAL + EQUIPAMENTO	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	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						
	561	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									736.350,75	67.271,45	803.622,20	7,81 %	803.622,20
1.2		ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS												-	
1.2.2		BARRACAO DE OBRA												-	
93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	m2	281,80	1.038,39	1.320,19	360,51	1.328,41	1.688,92	25,00	9.012,75	33.210,25	42.223,00	0,41 %	
1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO												-	
00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	402,00	2.612,96	3.014,96	514,28	3.342,76	3.857,04	1,00	514,28	3.342,76	3.857,04	0,04 %	
x		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA												-	
COMP80_1_12	PM_75	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA, INCLUINDO TOPOGRAFO, MESTRE DE OBRA E ENGENHEIRO CIVIL EM TEMPO INTEGRAL DE OBRA	UND	568.141,73	24.011,91	592.153,64	728.823,72	30.718,44	757.542,16	1,00	728.823,72	30.718,44	757.542,16	7,36 %	
	562	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS									1.009.769,28	5.904.962,53	6.914.731,81	67,23 %	6.914.731,81
2.1		MOVIMENTO DE TERRA												-	
2.1.5		ATERRO MECANIZADO												-	
96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2024	m3	3,66	10,07	13,73	4,68	12,88	17,56	26.005,00	121.703,40	334.944,40	456.647,80	4,44 %	
2.2		TRANSPORTE DE MATERIAIS												-	
2.2.1		TRANSPORTE COM CAMINHÃO												-	
2.2.1.2		BASCULANTE - CAPACIDADE 14 METROS CÚBICOS												-	
95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	m3 X km	0,24	1,97	2,21	0,31	2,52	2,83	25.178,80	7.805,43	63.450,58	71.256,01	0,69 %	
x		SERVIÇOS EXTRAS - MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS												-	
COMP80_1_11	PM_75	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE SOLO PARA SER UTILIZADO EM ÁREAS DE ATERRO E COMPACTAÇÃO	M3	1,70	54,37	56,07	2,17	69,56	71,73	33.227,00	72.102,59	2.311.270,12	2.383.372,71	23,17 %	
COMP80_1_1	PM_75	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA DE ATERRO, GRAU DE COMPACTAÇÃO 105% DO PROCTOR MODIFICADO	M3	4,87	12,87	17,74	6,23	16,46	22,69	3.612,00	22.502,76	59.453,52	81.956,28	0,80 %	
COMP80_1_2	PM_75	MATERIAL GRANULAR PARA FILTRO DE DRENAGEM, COMPACTADO OU HIDRAULICAMENTE ADENSADO, PERMEABILIDADE >10-4m/s, FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUÇÃO DA CAMADA	M3	51,14	221,78	272,92	65,42	283,72	349,14	1.765,00	115.466,30	500.765,80	616.232,10	5,99 %	
COMP80_1_3	PM_75	MATERIAL GRANULAR DE TRANSIÇÃO T2, COMPACTADO OU HIDRAULICAMENTE ADENSADO, FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUÇÃO DA CAMADA	M3	51,14	223,49	274,63	65,42	285,91	351,33	5.323,00	348.230,86	1.521.898,93	1.870.129,59	18,18 %	
COMP80_1_4	PM_75	MATERIAL GRANULAR DE TRANSIÇÃO T3, TRANSIÇÃO MATERIAL GRANULAR COMPACTADO, FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUÇÃO DA CAMADA	M3	51,14	173,45	224,59	65,42	221,89	287,31	1.882,00	123.120,44	417.596,98	540.717,42	5,26 %	
COMP80_1_5	PM_75	MATERIAL ROCHOSO ESTÁVEL, GRADUADO E COMPACTADO. FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUÇÃO DA CAMADA - RIP RAP	M3	51,14	176,49	227,63	65,42	225,78	291,20	2.442,00	159.755,64	551.354,76	711.110,40	6,91 %	
COMP80_1_7	PM_75	SUB BASE BICA CORRIDA PARA ASSENTAMENTO DAS ADUELAS DE PASSAGEM, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M3	20,29	150,86	171,15	25,96	193,00	218,96	15,00	389,40	2.895,00	3.284,40	0,03 %	
COMP80_1_18	PM_75	ESCOVAÇÃO MECANIZADA EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	2,59	9,85	12,44	3,31	12,60	15,91	6.626,00	21.932,06	83.487,60	105.419,66	1,02 %	
COMP80_1_19	PM_75	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DA CAMADA DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM CASCALHO COMPACTADO - RP	M3	51,14	176,49	227,63	65,42	225,78	291,20	256,20	16.760,60	57.844,84	74.605,44	0,73 %	
	563	FUNDACOES									61.516,80	568.642,18	630.158,98	6,13 %	630.158,98
x		SERVIÇOS EXTRAS - FUNDACOES												-	
COMP80_1_13	PM_75	EXECUÇÃO DA PALIÇADA INDICADA EM PROJETO, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UND	1.483,56	21.610,47	23.094,03	1.897,92	27.646,27	29.544,19	1,00	1.897,92	27.646,27	29.544,19	0,29 %	
COMP80_1_14	PM_75	EXECUÇÃO DE SONDAGENS ROTATIVAS E ENSAIO DE PERDA D'ÁGUA 30M DE SONDAGEM ROTATIVA E 10 ENSAIOS DE PERDA D'ÁGUA COM CINCO ESTÁGIOS DE PRESSÃO	UND	-	116.522,33	116.522,33	-	149.067,02	149.067,02	1,00	-	149.067,02	149.067,02	1,45 %	
COMP80_1_16	PM_75	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DO TRATAMENTO DE FUNDACOES	M	47,65	169,97	217,62	60,96	217,44	278,40	978,00	59.618,88	212.656,32	272.275,20	2,65 %	
COMP80_1_17	PM_75	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DO CONTROLE TECNOLÓGICO DAS ETAPAS DE CAMADA DE COMPACTAÇÃO, FILTRO E ENROCAMENTOS, BEM COMO A CARACTERIZAÇÃO COMPLETA DAS JAZIDAS DE MATERIAIS TERROSOS E GRANULARES A SEREM UTILIZADOS NA OBRA	UND	-	140.133,33	140.133,33	-	179.272,57	179.272,57	1,00	-	179.272,57	179.272,57	1,74 %	
	564	ESTRUTURAS									223.274,93	1.349.640,14	1.572.915,07	15,29 %	1.572.915,07
4.1		FORMAS												-	
4.1.1		FORMAS PARA FUNDACOES												-	
97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2021	m2	94,86	72,33	167,19	121,35	92,53	213,88	1.028,26	124.779,35	95.144,90	219.924,25	2,14 %	
4.2		ARMADURAS												-	
4.2.3		ARMACAO CA-50 e CA-60												-	
92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	5,32	11,81	17,13	6,81	15,11	21,92	13,12	89,35	198,24	287,59	0,00 %	
92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	2,44	10,53	12,97	3,12	13,47	16,59	12.553,37	39.166,51	169.093,90	208.260,41	2,02 %	
92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	1,55	9,01	10,56	1,98	11,53	13,51	9.993,04	19.786,22	115.219,75	135.005,97	1,31 %	
x		SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS												-	
COMP80_1_9	PM_75	CONCRETO SIMPLES PARA ENCHIMENTO / REGULARIZAÇÃO, FCK= 15MPa, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	32,44	612,13	644,57	41,50	783,10	824,60	193,67	8.037,31	151.662,97	159.700,28	1,55 %	
COMP80_1_8	PM_75	CONCRETAGEM DE PEÇAS EM CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPa, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	38,57	620,82	659,39	49,34	794,22	843,56	497,00	24.521,98	394.727,34	419.249,32	4,08 %	
COMP80_1_10	PM_75	JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-12, ATE 5 MCA	M	10,93	100,36	111,29	13,98	128,39	142,37	50,50	705,99	6.483,70	7.189,69	0,07 %	
COMP80_1_6	PM_75	ADUELA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00x2,00 (LX), MISULA DE 20x20 CM, C=1,00M, ESPESSURA MIN=15CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30MPa, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (104492)	M	78,02	5.258,79	5.336,81	99,81	6.727,57	6.827,38	62,00	6.188,22	417.109,34	423.297,56	4,12 %	



		MEDIÇÕES/ETAPAS - CONSTRUÇÃO CIVIL - LEI Nº 14.133/2021																		
		Município:	CORONEL VIVIDA					SAM	80											
		Projeto :	CONSTRUÇÃO CIVIL - BACIA DE CONTENÇÃO DE CHEIAS DO RIO BARF					LOTE	1											
		Local Obra :	RUA DA LIBERDADE																	
		Nº Medições/Etapas 13	USO EXCLUSIVO DO CONTRATO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE																	
		CRONOGRAMAR POR MEDIÇÃO / ETAPAS - LANÇAR AS QUANTIDADES DOS SERVIÇOS DE CADA MEDIÇÃO/ETAPA																		
RELAÇÃO DOS GRANDES ITENS		TOTAL % Quantid.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		100,0%	7,69 %	0,31 %	0,88 %	0,88 %	2,70 %	6,63 %	2,40 %	2,55 %	0,74 %	7,70 %	32,64 %	22,56 %	12,32 %	-	-	-	-	-
1.2																				
1.2.2																				
93207		100,0%	25,00																	
1.2.3																				
00051		100,0%	1,00																	
x																				
COMP80_1_12		100,0%	0,02	0,00	0,01	0,01	0,03	0,07	0,03	0,03	0,01	0,08	0,35	0,24	0,13					
2 - MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS		100,0%	-	0,37 %	1,28 %	1,28 %	-	0,05 %	-	-	-	10,61 %	47,07 %	32,33 %	7,01 %	-	-	-	-	-
2.1																				
2.1.5																				
96385		100,0%		290,00								8.300,00	8.700,00	8.715,00						
2.2																				
2.2.1																				
2.2.1.2																				
95876		100,0%			12.589,40	12.589,40														
x																				
COMP80_1_11		100,0%		290,00								8.200,00	8.200,00	11.200,00	5.337,00					
COMP80_1_1		100,0%											1.204,00	1.204,00	1.204,00					
COMP80_1_2		100,0%											1.765,00							
COMP80_1_3		100,0%											5.323,00							
COMP80_1_4		100,0%												1.882,00						
COMP80_1_5		100,0%												2.442,00						
COMP80_1_7		100,0%						15,00												
COMP80_1_18		100,0%			3.313,00	3.313,00														
COMP80_1_19		100,0%													256,20					
3 - FUNDACOES		100,0%	23,66 %	-	-	-	43,21 %	-	-	-	11,80 %	7,11 %	7,11 %	7,11 %	-	-	-	-	-	-
x																				
COMP80_1_13		100,0%									1,00									
COMP80_1_14		100,0%	1,00																	
COMP80_1_16		100,0%					978,00													
COMP80_1_17		100,0%									0,25	0,25	0,25	0,25						
4 - ESTRUTURAS		100,0%	-	-	-	-	-	42,36 %	15,47 %	16,39 %	-	-	-	-	25,78 %	-	-	-	-	-
4.1																				
4.1.1																				
97086		100,0%						253,00	253,00	253,06					269,20					
4.2																				
4.2.3																				
92916		100,0%							10,00	3,12										
92919		100,0%						2.195,00	2.195,00	2.194,03					5.969,34					
92921		100,0%						2.360,00	2.360,00	2.355,28					2.917,76					
x																				
COMP80_1_9		100,0%						44,00	44,00	44,80					60,87					
COMP80_1_8		100,0%						100,00	100,00	108,27					188,73					
COMP80_1_10		100,0%								50,50										
COMP80_1_6		100,0%						62,00												



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

MEDIÇÕES/ETAPAS - CONSTRUÇÃO CIVIL - LEI Nº 14.133/2021																			
Município:		CORONEL VIVIDA					SAM		80										
Projeto :		CONSTRUÇÃO CIVIL - BACIA DE CONTENÇÃO DE CHEIAS DO RIO BARRO					LOTE		1										
Local Obra :		RUA DA LIBERDADE																	
Nº Medições/Etapas		USO EXCLUSIVO DO CONTRATO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE																	
13		CRONOGRAMAR POR MEDIÇÃO / ETAPAS - LANÇAR AS QUANTIDADES DOS SERVIÇOS DE CADA MEDIÇÃO/ETAPA																	
TOTAL % Quantid.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
AG	100,0%	100,00 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100,0%	1,00																	
EL	100,0%	100,00 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100,0%	1,00																	
	100,0%	1,00																	
AM	100,0%	-	1,63 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98,37 %	-	-	-	-	-
	100,0%													6.323,87					
	100,0%		6.749,00																
	100,0%													812,00					
M	100,0%	-	-	-	-	100,00 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100,0%					230,00													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Resp. Técnico (assinatura digital):	Prefeito(a) (assinatura digital):
DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON - CREA PR-209761/D - ART/RRT Nº 1720253211291	ANDERSON MANIQUE BARRETO
USO EXCLUSIVO DO CONTRATO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE	

Direitos autorais do PARANACIDADE