

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																
Município:		NOVA SANTA RITA		Usar esta planilha somente para CONVENIÔES com as Secretarias do Estado, Forças Armadas e não análise do PARANACADE.							PRIORIDADE:	60	SAM:	67		
Projeto:		CONSTRUÇÃO CIVIL - CONCLUSÃO DE CAPELA MORTUÁRIA		Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não convencionadas com o PARANACADE.							LOTE Nº:	1				
Local de Obra:		RUA BOA VISTA - CENTRO		Tabela Referência (SEM Desoneração): DERPR de AGOSTOS/23 SINAPI de SETEMBRO/2023												
Fonte de Recursos:		PAM		Data Base de aprovação do Orçamento (Decreto 10.882/23 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):							16/04/2024 - qm					
CÓDIGO	ORDEN	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)					QUANTIDADE	ORÇAMENTO COM BDI						
				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		VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE	VALOR DO MATERIAL + EQUIPAMENTO	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)			
	354	ESTRUTURAS								25.822,94	55.622,92	81.245,86	17,72		82.249,86	
		FORMAS														
4.1		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA														
4.1.2		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE PLANOS RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE- DRETO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, UTILIZANDO, AF. 30/2022	m2	100,76	25,20	125,96	122,18	30,56	152,74	126,68	15.402,01	3.852,39	19.254,40	4,00		
4.2		ARMADURAS														
4.2.2		ARMARCA CAIXA CA80														
92775	SINAPI	ARMARCA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF. 30/2022	kg	12,63	13,74	26,37	15,19	18,86	31,85	173,80	2.597,95	2.849,36	5.447,31	1,12		
92776	SINAPI	ARMARCA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF. 30/2022	kg	8,83	13,72	22,55	10,71	16,84	27,35	12,38	132,70	206,17	338,87	0,57		
92777	SINAPI	ARMARCA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF. 30/2022	kg	6,23	13,33	19,56	7,56	16,16	23,71	6,73	5,51	11,80	17,31	0,50		
92778	SINAPI	ARMARCA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF. 30/2022	kg	4,45	12,17	16,62	5,40	14,76	20,16	388,25	1.988,71	5.435,81	7.424,52	1,54		
92779	SINAPI	ARMARCA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF. 30/2022	kg	3,15	10,36	13,51	3,82	12,56	16,38	193,76	987,38	1.931,23	2.518,59	0,52		
92780	SINAPI	ARMARCA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF. 30/2022	kg	2,09	10,00	12,09	2,53	12,13	14,66	89,18	202,65	971,82	1.174,27	0,24		
4.3		CONCRETOS E GRAUTES														
4.3.1		ESTRUTURAL USADO														
4.3.1.1		CONCRETAGENS														
102675	SINAPI	CONCRETO PARA VIGAS E LAJES, FOMOS PARA LAJES MACIÇAS OU EM VÁRIAS COM USO DE BOMBA, LANCAMENTO, ENCHIMENTO E ACABAMENTO AF. 30/2022, PIS.	m3	58,91	554,71	613,62	71,43	672,64	744,87	34,58	2.470,05	23.259,89	25.729,94	5,25		
4.4		CONCRETO SIMPLES														
98622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 5 CM, AF. 30/2022	m3	68,48	89,42	187,90	119,42	108,43	227,85	3,89	358,26	325,29	683,55	0,14		
4.5		LAJES PRE-MOLDADAS														
4.5.2		LAJES PRE-MOLDADAS UNIDIRECCIONAIS, BORDADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONCRETO AF. 30/2022, PIS. E ENCHIMENTO EM CIMENTO AF. 30/2022	m2	51,30	146,44	197,76	62,22	127,57	239,80	34,50	5.980,74	10.780,38	22.861,10	4,71		
107494	SINAPI	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FACHOS														
5.1		ALVENARIA														
5.1.12		ENCAMAMENTO														
103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 6X14X19 CM (ESPESURA 3 CM E 40MM DE ALARGAMENTO COM REFORÇO EM CIMENTAÇÃO AF. 30/2022)	m2	126,21	30,01	156,22	140,70	88,38	182,16	228,60	23.295,56	9.296,32	41.591,88	8,24		41.820,48
5.2		CORRETIÇA														
5.2.1		ESTRUTURA PARA COBERTURA EM AÇO														
100778	SINAPI	ESTRUTURA TELHADA DE COBERTURA, TIPO FIM, CONFIGURAÇÃO PARA FUSADAS, INCLUI DO PERIS METÁLICAS, CHAVAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 30/2022, PIS.	kg	0,59	13,15	13,74	0,72	15,95	16,87	882,89	620,64	13.748,90	14.369,54	2,59		43.946,62
5.3		TELHA METÁLICA														
94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE ACO INOXILUMIN E + 0,3 MM, COMATE 2 ÁGUAS, INCLUSO LANCAMENTO AF. 30/2022	m2	6,43	58,47	64,90	7,80	70,90	78,70	188,25	1.288,95	11.716,23	13.005,18	2,70		
5.3.1		TRAMA DE AÇO PARA COBERTURAS														
9268	SINAPI	TRAMA DE AÇO CARPETA POR TERÇA PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FERROcimento, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF. 30/2022	m2	10,98	38,71	49,69	13,31	48,94	60,25	188,25	2.198,48	7.756,83	9.955,31	2,07		
5.3.1.1		CALHAS														
94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF. 30/2022	m	22,60	63,59	86,19	27,69	77,11	104,76	63,15	1.746,10	4.869,49	6.615,59	1,58		
5.4		ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VENTOS E ESPESSES														
94228	SINAPI	ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VENTOS E ESPESSES														
7.1		ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS														
7.1.1		PORTAS EM MADEIRA														
7.1.1.1		ALMOFADADAS														
91327	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEM COCA LEVE OU MÉDIA, PADRÃO POPULAR, 80X170CM, ESPESURA DE 3 CM, ITENS INCLUIDOS: DORNAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATE-TE, SEM FERRAMENTA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 30/2022	un	372,38	718,04	1.090,42	401,55	870,70	1.322,25	2,80	903,10	1.741,40	2.644,50	0,55		
7.1.1.2		PORTAS EM ALUMÍNIO														
100702	SINAPI	PORTA DE CORRETE DE ALUMÍNIO, COM 4 FOLHAS PARA VÍDEO, INCLUSO VÍDEO LISO INCOLOR, FECHADURA PLACADOR, SEM ALUMIN, AF. 30/2022	m2	15,17	787,32	802,49	16,40	954,70	973,10	16,80	347,76	18.043,83	18.391,59	3,82		
91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRE E FECHAR, COM GUINASTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 30/2022	m2	19,22	1.426,04	1.445,26	23,31	1.729,22	1.752,53	3,78	86,11	6.536,45	6.624,56	1,36		
7.1.1.3		JANELAS EM ALUMÍNIO														
94073	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VÍDEO, COM VÍDEO, BATE-TE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 1/2024	m2	16,81	666,36	683,17	20,38	809,63	826,41	38,53	785,24	31.133,40	31.918,64	6,84		
5.5		INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO														
5.5.1		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS														
5.5.1.1		ENTRADA DE ENERGIA														
101507	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM E RELATÓRIO DE BOMBA INCLUIDO (PORTE-DE-CONCRETO) AF. 30/2022	m	714,95	1.756,28	2.511,23	688,95	2.178,17	3.045,12	1,80	686,95	2.178,17	3.045,12	0,53		
5.5.1.2		ELETRORRÓTICOS E CONEXÕES														
5.5.1.2.1		ELETRORRÓTICOS PVC FLEXÍVEIS														
91854	SINAPI	ELETRORRÓTICO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 (1 1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 30/2022	m	16,05	7,79	23,84	19,46	9,40	28,91	172,80	3.347,12	1.625,40	4.972,52	1,03		
91855	SINAPI	ELETRORRÓTICO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 (1 1/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 30/2022	m	17,68	10,80	27,88	20,08	12,80	33,34	31,40	949,67	465,49	1.415,16	0,22		
91877	SINAPI	LUXA PARA ELÉTRICO PVC, CORRUGADO, DN 40 (1 1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 30/2022	m	13,32	4,87	17,89	16,15	5,88	21,81	28,40	329,46	115,46	444,92	0,28		
5.5.1.3		CABOS														
5.5.1.3.1		ISOLAMENTO 480/90V														
91924	SINAPI	CABO DE CORRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 12 MP, ANTI-CHAMA 480/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 30/2022	m	1,64	1,90	3,54	1,86	2,30	4,29	371,68	739,48	854,68	1.594,16	0,33		
91926	SINAPI	CABO DE CORRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 2 MP, ANTI-CHAMA 480/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 30/2022	m	2,07	2,98	5,05	2,51	3,61	6,12	133,88	335,84	483,02	818,88	0,17		
91928	SINAPI	CABO DE CORRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 4 MP, ANTI-CHAMA 480/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 30/2022	m	2,78	4,92	7,70	3,37	5,97	9,34	287,28	900,80	1.595,78	2.496,58	0,52		
91930	SINAPI	CABO DE CORRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 6 MP, ANTI-CHAMA 480/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 30/2022	m	3,64	7,08	10,72	4,41	8,96	12,97	81,85	369,86	698,49	1.058,35	0,22		
91932	SINAPI	CABO DE CORRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 12 MP, ANTI-CHAMA 480/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 30/2022	m	5,44	13,46	18,90	6,60	16,32	22,92	16,80	110,88	274,18	385,06	0,58		
5.5.1.3.2		ISOLAMENTO 0,6/1KV														
10396	SINAPI	CABO DE CORRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 25 MP, ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 30/2022	m	4,38	26,84	30,18	9,27	31,33	36,60	22,80	115,94	689,26	805,20	0,17		
5.5.1.4		CONDUTORES														
5.5.1.4.1		LIGA DE ALUMÍNIO														
92587	SINAPI	CONEXÃO DE ALUMÍNIO, TIPO L, PARA ELÉTRICO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 (1 1/4") JANELA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 30/2022	un	22,59	14,53	37,12	27,39	17,62	45,01	28,00	712,14	458,12	1.170,26	0,24		
5.5.1.4.2		CAIXAS														
91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL, 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 30/2022	un	15,90	7,68	23,58	19,38	9,29	28,57	39,80	385,60	187,40	573,00	0,12		
91938	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" X 4" ALTA 2,00 M DO PISO, PVC, INSTALADA EM														

[illegible]

MEDIÇÕES/ETAPAS - CONSTRUÇÃO CIVIL - LEI Nº 14.133/2021

Município:	NOVA SANTA ROSA	SAN	87
Projeto:	CONSTRUÇÃO CIVIL - CONCLUSÃO DE CAPELA MORTUÁRIA	LOTE	1
Local Obra:	RUA BOA VISTA - CENTRO		

USO EXCLUSIVO DO COMANDO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SEDEC COM O PARANACIDADE

Nº Medições/Etapas 6 **CRONOGRAMAR POR MEDIÇÃO / ETAPAS - LANÇAR AS QUANTIDADES DOS SERVIÇOS DE**

RELAÇÃO DOS GRANDES ITENS		TOTAL % Quantid.	1	2	3	4	5	6
4 - ESTRUTURAS		100,0%	72,61%	26,39%	-	-	0,80%	-
4.1								
4.1.2								
52413		100,0%	126,06					
4.2								
4.2.3								
92775		100,0%	171,03					
92776		100,0%	12,39					
92777		100,0%	0,73					
92778		100,0%	368,28					
92779		100,0%	153,76					
92780		100,0%	80,1					
4.3								
4.3.4								
4.3.4.1								
102675		100,0%	34,58					
4.4								
4.4.2								
96622		100,0%					3	
4.5								
4.5.2								
101064		100,0%		94,5				
D - ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MURTOS E FECHOS		100,0%	-	100,00%	-	-	-	-
5.1								
5.1.12		100,0%		279				
103332		100,0%	-	100,00%	-	-	-	-
6 - COBERTURA		100,0%	-	100,00%	-	-	-	-
6.4								
100778		100,0%		862				
6.5								
94213		100,0%		165,25				
6.10								
92980		100,0%		165,25				
6.11								
94228		100,0%		63,15				
7 - ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS		100,0%	-	-	-	-	55,67%	46,43%
7.1								
7.1.3								
7.1.3.1								
91327		100,0%						2
7.1.6								
100702		100,0%						18,9
91358		100,0%						3,78
7.1.11								
94573		100,0%					38,53	
8 - INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO		100,0%	-	-	82,85%	-	67,85%	-
8.2								
8.2.2								
101907		100,0%					1	
8.2.3								
8.2.3.1								
91834		100,0%			172			
91836		100,0%			31,4			
91877		100,0%			20,4			
8.2.5								
8.2.5.1								
91824		100,0%					371,6	
91826		100,0%					133,8	
91828		100,0%					267,3	
91830		100,0%					81,6	
91832		100,0%					16,8	
8.2.5.2								
92984		100,0%					22	
8.2.6								
8.2.6.1								
95787		100,0%					26	
8.2.8								
91907		100,0%			20			
91939		100,0%			8			
91940		100,0%			30			
8.2.9								
101870		100,0%			1			
8.2.11								
8.2.11.1								
93853		100,0%					2	
93855		100,0%					2	
93858		100,0%					1	
8.2.11.3								
93872		100,0%					4	
93875		100,0%					1	
8.2.12								
8.2.12.1								
91953		100,0%					10	
8.2.13								
91963		100,0%					2	
91966		100,0%					10	
92008		100,0%					32	
8.2.18								
97599		100,0%					4	
97591		100,0%					17	
8.4								
8.4.3								
100566		100,0%			3			
8.4.4								
98295		100,0%					85,2	
x								
93358		100,0%			2			
9 - INSTAL. HIDROSANTÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APAREL		100,0%	-	-	26,62%	86,86%	66,42%	-
9.2								
9.2.10								
101907		100,0%					3	
9.3								
9.3.12								
99505		100,0%					1	
99576		100,0%					1	
9.3.14								
102623		100,0%					1	
94796		100,0%					1	
9.3.16								
9.3.16.1								
91789		100,0%					50	
9.3.18								
80363		100,0%			3			
80368		100,0%			6			

88364	100,0%			6			
88365	100,0%			3			
9.3.24							
91792	100,0%			9,7			
91793	100,0%			10,95			
91794	100,0%			6,82			
91795	100,0%			47,5			
9.3.26							
88724	100,0%			4			
88731	100,0%			3			
88737	100,0%			2			
88748	100,0%			4			
9.3.29							
91790	100,0%			47,5			
9.3.33							
98067	100,0%				1		
98064	100,0%				1		
98111	100,0%				5		
9.3.34							
98069	100,0%					8	
9.4							
9.4.2							
98441	100,0%					3	
9.4.3							
88020	100,0%					1	
9.4.5							
88943	100,0%					2	
9.4.6							
88909	100,0%					1	
100603	100,0%					2	
9.4.8							
95471	100,0%					2	
100546	100,0%					2	
9.4.9							
95544	100,0%					4	
95547	100,0%					2	
100674	100,0%					4	
100863	100,0%					4	
100886	100,0%					4	
9.4.10							
89971	100,0%					1	
89972	100,0%					5	
89987	100,0%					4	
10 - REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZ	100,0%	-	-	94,54 %	96,99 %	10,96 %	98,15 %
10.1							
10.1.2							
87879	100,0%			221,23			
87887	100,0%			180,9			
87905	100,0%			149,1			
10.1.3							
87555	100,0%			79,62			
87777	100,0%			526			
10.1.11							
87363	100,0%					108,8	
10.2							
10.2.2							
98562	100,0%					13,64	
10.2.4							
98547	100,0%					12,05	
10.2.6							
98556	100,0%					15,77	
10.3							
10.3.2							
87682	100,0%					168,26	
87690	100,0%					15,77	
10.3.6							
87395	100,0%						178
10.4							
10.4.2							
88407	100,0%				588,74		
88408	100,0%				156		
10.4.7							
88415	100,0%				305,14		
10.4.11							
88405	100,0%					668,36	
10.4.12							
95626	100,0%					305,54	
10.4.13							
88485	100,0%					180,9	
12 - DIVERSOS LIMPEZA, ENXARGAS, TECNOLÓGICOS, EQUIPAM	100,0%	-	-	-	-	-	100,00 %
x							
99802	100,0%					190	
		1	2	3	4	5	6

Presp. Técnico (assinatura digital):

SUELY A T HEY - CREBA-112210-PR - ART/RRT Nº 172023072885

Presp. Técnico (assinatura digital):

LARI
HITZ.2514
6416915

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

Divisão Estadual de PARANACIDADE