

BDI (%) - MATERIAIS	:	15,26%	marcar "1" na coluna "BDI" para usar o BDI de Material
BDI (%) - EQUIPAMENTOS	:	19,89%	marcar "2" na coluna "BDI" para usar o BDI de Equipamentos
BDI (%) - SERVIÇOS	:	21,26%	marcar "3" na coluna "BDI" para usar o BDI de Serviços + Transportes

A PREFEITURA deverá imprimir em PDF esse documento do projeto FILTRADO e assinar digitalmente. A EMPRESA também deverá imprimir em PDF com a sua PROPOSTA, assinar digitalmente e ENVIAR esta planilha COMPLETA em XLSX para a Prefeitura por email.

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

Município:	FÁZUL		Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Parará e o sub-anexo do PARANACIDADE										PRIORIDADE :	SAM :		
Projeto:	CONSTRUÇÃO CIVIL - EXECUÇÃO DE QUADRA COBERTA		Não sendo permitida para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não convênios com o PARANACIDADE										LOTE nº :		1	
Local da Obra:	ESCOLA MUNICIPAL ELZA CABRAL		Tabela Referência (SEM Desoneração): DERPPR de AGOSTO/2021 - SINAPI/16 DE SETEMBRO/2025													
Fonte do Recurso:	FAM		Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.886/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):										06/05/2025 - 347			
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UO	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.	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 (%)	TOTAL GLOBAL (R\$) - PM
961		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										759,62	3.680,48	4.440,10	1,15	4.440,10
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.1.1		LIMPEZA DE TERRENO, DESTOCAMENTO E DEMOLIÇÕES														
97022	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	m3	79,80	-	79,80	96,77	-	96,77	2,87	258,38	-	-	258,38	0,07	-
1.2		ADMINISTRAÇÃO E CANTIERO DE OBRAS														
1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETEIRO														
00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PORTALETES	un	413,36	3.035,20	3.448,56	501,24	3.680,48	4.181,72	1,00	501,24	3.680,48	4.181,72	4.181,72	1,12	-
963		FUNDACOES										2.843,91	2.796,39	5.300,30	1,47	5.300,30
3.8		ESTACAS DIVERSAS														
100899	SINAPI	INSTALAR ESCALADA MECANICAMENTE, SEM FLUXO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) AF_01/2020_PA	m	46,11	49,36	96,07	55,91	60,58	116,49	45,50	2.543,91	2.796,39	5.300,30	5.300,30	1,41	-
964		ESTRUTURAS										15.776,89	44.814,87	59.791,56	15,93	59.791,56
4.1		FORMAS														
4.1.2		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA														
96306	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, L UTILIZANDO AF_03/2024	m2	59,19	20,56	79,75	71,77	24,93	96,70	13,11	940,90	326,84	1.267,74	1.267,74	0,34	-
92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM AF_09/2020	m2	37,04	89,47	126,51	44,91	108,49	153,40	25,31	1.136,67	2.745,88	3.882,55	3.882,55	1,04	-
92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM AF_06/2020	m2	46,34	165,75	212,09	66,16	205,99	272,15	26,23	1.473,86	5.271,97	6.745,83	6.745,83	1,85	-
4.2		ARMADURAS														
4.2.3		ARMADURA CA-30 X CA-30														
96349	SINAPI	ARRIOÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME, OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM AF_01/2024	Nº	6,23	9,99	15,92	7,35	11,63	19,18	216,75	1.628,76	2.508,94	4.137,70	4.137,70	1,10	-
92761	SINAPI	ARRIOÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	Nº	3,15	10,19	13,34	3,82	12,36	16,16	23,54	89,92	290,96	380,88	380,88	0,10	-
92762	SINAPI	ARRIOÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,5 MM - MONTAGEM AF_06/2022	Nº	2,08	9,80	11,68	2,52	11,64	14,16	688,36	1.684,27	7.779,71	9.463,98	9.463,98	2,52	-
4.2.9		ACOS														
4.2.9.1		CORTE E DOBRA DE AÇO														
92769	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM AF_06/2022	Nº	4,67	8,05	12,12	4,34	9,76	14,70	160,71	793,91	1.568,53	2.362,44	2.362,44	0,63	-
92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM AF_06/2022	Nº	2,54	8,05	10,59	3,08	9,76	12,84	41,80	126,28	400,16	526,44	526,44	0,14	-
4.3		CONCRETOS E GUAITES														
4.3.3		ESTRUTURAL, PREPARO MECANICO														
94965	SINAPI	CONCRETO TIPO "C" - MÓDULO, TRACO 1:2:3 7,7 EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MEDIA BRITA 1 - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L AF_05/2021	m3	120,50	386,87	507,37	146,12	469,12	615,24	11,85	1.703,75	5.469,34	7.173,10	7.173,10	1,91	-
4.4		ELEMENTOS DIVERSOS														
4.4.1		MANUTENÇÃO / REPAROS - ELEMENTOS DIVERSOS														
4.4.2		ELEMENTOS ESTRUTURAIS PRÉ-MOLDADOS														
4.4.2.1		CNTA, VERGA E CONTRAVERGA														
93180	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_03/2024	m	29,03	84,26	113,29	35,30	102,17	137,37	90,40	1.774,08	5.140,37	6.934,45	6.934,45	1,85	-
93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_03/2024	m	27,32	77,49	104,81	33,13	93,98	127,80	80,39	2.650,40	7.516,90	10.167,30	10.167,30	2,71	-
93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO AF_03/2024	m	29,03	81,58	110,61	35,20	98,92	134,12	90,40	1.774,08	4.985,57	6.759,65	6.759,65	1,85	-
966		ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUIROS E FECHOS										55.430,37	33.206,83	88.637,20	29,84	88.637,20
5.1		ALVENARIA														
93077	SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERMAMICA DE 14X19X19CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_12/2014	m2	15,10	90,88	241,78	183,35	109,84	293,19	392,32	55.430,37	33.206,83	88.637,20	88.637,20	29,84	-
966		COBERTURA										8.143,94	73.762,90	81.926,84	21,80	81.926,84
6.2		ESTRUTURA PARA COBERTURA EM MADEIRA														
92256	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TELSAIRA INTERNA OU MÉDIA, EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSIVE CIMENTO AF_07/2019	un	203,84	85,71	289,55	247,16	103,93	351,11	1,00	247,16	103,93	351,11	351,11	0,09	-
92258	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TELSAIRA INTERNA OU MÉDIA, EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSIVE CIMENTO AF_07/2019	un	361,84	85,71	447,55	438,52	103,93	542,45	6,00	2.192,60	519,85	2.712,25	2.712,25	0,72	-
6.5		TELHA METÁLICA														
94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUILAS, INCLUSIVE CIMENTO AF_07/2019	m2	4,05	180,16	184,21	4,91	218,46	223,37	230,87	1.231,77	54.805,06	56.036,83	56.036,83	14,34	-
6.19		TRAMA DE AÇO PARA COBERTURAS														
92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUILAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	m2	10,98	38,71	49,69	13,31	45,94	60,25	230,87	3.339,08	11.775,84	15.114,92	15.114,92	4,03	-
6.11		CALHAS														
94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	m	16,75	46,47	63,22	20,31	56,35	76,66	12,80	243,72	676,20	919,92	919,92	0,25	-
100434	SINAPI	CALHA DE BERNAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUSIVE CABECEIRA, EMENDAS, BOCAL, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUÍTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	m	14,58	145,44	160,02	17,68	176,36	194,04	24,85	439,35	4.382,54	4.821,89	4.821,89	1,25	-
6.19		RUFOS														
94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	m	11,60	39,16	50,76	14,07	47,49	61,56	32,00	450,24	1.519,88	1.969,02	1.969,02	0,53	-
967		ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VÍDROS E ESPELHOS										1.883,82	13.190,75	14.994,57	4,93	14.994,57
7.1		ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS														
7.1.3		PORTAS EM MADEIRA														
7.1.3.3		COMPENSADAS PARA PINTURA														
91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM JOCA E LEME DO MÉDIA, PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, TÊXTEI INCLUSIVE DIVERSAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	un	424,15	792,88	1.207,03	514,32	949,32	1.463,64	3,00	1.542,96	2.847,96	4.390,92	4.390,92	1,17	-
7.1.11		JANELAS EM ALUMÍNIO														
94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERREJENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALDRE e CONTRACIMO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2024	m2	16,81	666,36	683,17	20,38	808,03	828,41	12,80	200,86	10.342,79	10.603,65	10.603,65	2,81	-
968		INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO										3.875,37	2.819,87	6.695,24	1,97	6.695,24
8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS														
8.2.3		ELETRODUTOS E CONDUÍTORES														
8.2.3.1		ELETRODUTOS PVC FLEXÍVEIS														
91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2024 PA	m	16,05	7,79	23,84	19,46	9,45	28,91	100,00	1.946,00	945,00	2.891,00	2.891,00	0,77	-
91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO, PVC, DN 16 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	m	9,59	3,87	13,36	11,83	4,45	16,08	15,00	174,45	66,75	241,20	241,20	0,06	-
8.2.3.4		ELETRODUTOS METÁLICOS FLEXÍVEIS														
97967	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	m	4,81	6,56	11,37	5,93	7,95	13,78	20,00	116,60	159,00	275,60	275,60	0,07	-
8.2.9		QUADROS DE ENERGIA														
101678	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	un	62,73	103,80	166,53	76,07	125,87	201,94	1,00	76,07	125,87	201,94	201,94	0,05	-