

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																								
Município:	FIGUEIRA										Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.		PRIORIDADE:	41		SAM:	30							
Projeto:	CONSTRUÇÃO CIVIL - REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA										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 SETE DE SETEMBRO - CENTRO										Tabela Referência: DER/IPR e SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração													
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):										25/07/2024 - qui	
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	MÃO DE OBRA + TRANSPORTE	MATERIAL + EQUIPAMENTO	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	QUANTIDADE	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 (%)	TOTAL GLOBAL (R\$) - PM								
	561	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										448,76	13.906,45	14.355,21	3,32 %	14.355,21								
1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS													-									
1.2.2		BARRACAO DE OBRA													-									
04298	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 x 2,40m, EQUIPADO COM AR CONDICIONADO	mês	-	1.486,89	1.486,89	1.827,09	6,00	-	1.827,09	1.827,09	-	10.962,54	10.962,54	2,53 %									
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	365,20	2.395,76	2.760,96	3.392,67	1,00	448,76	2.943,91	3.392,67	448,76	2.943,91	3.392,67	0,78 %									
	562	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS										2.057,55	4.637,28	6.694,83	1,55 %	6.694,83								
2.1		MOVIMENTO DE TERRA																						
2.1.1		ESCOVAÇÃO MANUAL																						
93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m3	73,17	30,43	103,60	127,30	6,96	89,91	37,39	127,30	625,77	260,23	886,00	0,20 %									
2.1.4		ATERRO MANUAL																						
94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m3	19,83	64,38	84,21	103,48	54,79	24,37	79,11	103,48	1.335,23	4.334,44	5.669,67	1,31 %									
2.1.8		COMPACTACAO MANUAL																						
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m3	43,41	19,16	62,57	76,88	1,81	53,34	23,54	76,88	96,55	42,61	139,16	0,03 %									
	564	ESTRUTURAS										6.619,39	12.633,79	19.253,18	4,45 %	19.253,18								
4.1		FORMAS																						
4.1.2		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA																						
96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m2	60,90	42,66	103,56	127,25	55,68	74,83	52,42	127,25	4.166,53	2.918,75	7.085,28	1,64 %									
4.2		ARMADURAS																						
4.2.3		ARMACAO CA-50 e CA-60																						
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	4,13	11,39	15,52	19,07	144,61	5,07	14,00	19,07	733,17	2.024,54	2.757,71	0,64 %									
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	4,77	10,35	15,12	18,58	72,11	5,86	12,72	18,58	422,56	917,24	1.339,80	0,31 %									
4.3		CONCRETOS E GRAUTES																						
4.3.4		ESTRUTURAL USINADO																						
4.3.4.1		CONCRETAGENS																						
96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m3	19,54	544,57	564,11	693,18	5,56	24,01	669,17	693,18	133,50	3.720,58	3.854,08	0,89 %									
4.6		ELEMENTOS DIVERSOS																						
4.6.1		MANUTENCAO / REPAROS - ELEMENTOS DIVERSOS																						
4.6.2		ELEMENTOS ESTRUTURAIS PRÉ-MOLDADOS																						
4.6.2.1		CINTA, VERGA E CONTRAVERGA																						
93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	m	10,35	27,16	37,51	46,09	91,48	12,72	33,37	46,09	1.163,63	3.052,68	4.216,31	0,97 %									
	565	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS										3.994,24	2.392,73	6.386,97	1,48 %	6.386,97								
5.1		ALVENARIA																						
89977	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m2	134,71	80,70	215,41	264,69	24,13	165,53	99,16	264,69	3.994,24	2.392,73	6.386,97	1,48 %									
	568	INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO										28.506,44	82.063,27	110.569,71	25,55 %	110.569,71								
8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																						
8.2.3		ELETRODUTOS E CONEXÕES																						
8.2.3.4		ELETRODUTOS METÁLICOS FLEXÍVEIS																						
91861	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	7,83	6,16	13,99	17,19	295,08	9,62	7,57	17,19	2.838,67	2.233,76	5.072,43	1,17 %									
97667	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	3,16	6,29	9,45	11,61	58,33	3,88	7,73	11,61	226,32	450,89	677,21	0,16 %									
8.2.5		CABOS																						
8.2.5.2		ISOLAMENTO 0,6/1kV																						
91933	SINAPI	CABO DE CÔBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	3,55	12,72	16,27	18,99	1.097,00	4,36	15,63	19,99	4.782,92	17.146,11	21.929,03	5,07 %									
8.2.8		CAIXAS																						
97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,30X0,30,3 M. AF_12/2020	un	91,43	93,68	185,11	227,46	24,00	112,35	115,11	227,46	2.696,40	2.762,64	5.459,04	1,26 %									
8.2.9		QUADROS DE ENERGIA																						
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	24,99	353,96	378,95	465,66	1,00	30,71	434,95	465,66	30,71	434,95	465,66	0,11 %									
8.2.11		DISJUNTORES																						
8.2.11.2		BIPOLARES																						
93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	6,21	57,55	63,76	78,35	2,00	7,63	70,72	78,35	15,26	141,44	156,70	0,04 %									
93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	8,55	58,88	67,43	82,86	1,00	10,51	72,35	82,86	10,51	72,35	82,86	0,02 %									
8.2.20		LAMPADAS																						
8.2.20.5		LUMINÁRIAS DE LED																						
101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATE 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	un	18,08	772,51	790,59	971,48	42,00	22,22	949,26	971,48	933,24	39.868,92	40.802,16	9,43 %									
x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELÉTRICAS, TELEFONA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO																						
C3626	SEINFRA	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P101 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	657,72	711,62	1.369,34	1.682,65	21,00	808,21	874,44	1.682,65	16.972,41	18.363,24	35.335,65	8,17 %									
39471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	-	105,95	105,95	130,19	3,00	-	130,19	130,19	-	390,57	390,57	0,09 %									
39455	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	-	161,46	161,46	198,40	1,00	-	198,40	198,40	-	198,40	198,40	0,05 %									
	570	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS										33.305,92	181.060,31	214.366,23	48,54 %	214.366,23								
10.1		REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS																						
10.1.2		CHAPISCO																						
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m2	2,60	2,29	4,89	6,00	139,20	3,19	2,81	6,00	444,05	391,15	835,20	0,19 %									

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO						
BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS:		15,28%		BDI DA EMP. (%) - EQUIPAMENTOS:		19,69%
BDI EMPRESA (%) - SERVIÇOS(MO)+TRANSP.:		22,88%				
Empresa: NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE						
Menor Preço = calculado... (83,10 %)						
PROPOSTA DO MENOR PREÇO GLOBAL						
PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE SEM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL + EQUIPAM. SEM BDI	PREÇO UNITARIO COM BDI	DESCONTO OFERTADO (%)	TOTAL ITEM COM BDI = MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	TOTAL ITEM COM BDI = MATERIAL + EQUIPAMENTO (R\$)	TOTAL ITEM COM BDI (R\$)
usar preços unitários com 2 casas decimais.			(100,00 %)	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
usar preços unitários com 2 casas decimais.			(100,00 %)	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
usar preços unitários com 2 casas decimais.			(100,00 %)	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
usar preços unitários com 2 casas decimais.			(100,00 %)	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
usar preços unitários com 2 casas decimais.			(67,51 %)	16.972,41	18.952,21	35.924,62
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
657,72	711,62	1.682,65	-	16.972,41	18.363,24	35.335,65
	105,95	130,19	-	-	390,57	390,57
	161,46	198,40	-	-	198,40	198,40
usar preços unitários com 2 casas decimais.			(98,09 %)	2.012,02	2.076,70	4.088,72
		-	Informe o preço	-	-	-

[illegible]

		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
70,64	72,91	176,39	-	2.012,02	2.076,70	4.088,72
usar preços unitários com 2 casas decimais.		(45,81 %)	23.747,99	9.356,48	33.104,47	
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
14,53	5,38	24,46	-	22.107,05	8.186,42	30.293,47
9,36	6,67	19,70	-	1.640,94	1.170,06	2.811,00
Desconto Final Calculado da Proposta %				PREÇO GLOBAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE	PREÇO GLOBAL MATERIAL + EQUIPAMENTO	PREÇO GLOBAL
(83,10 %)				42.732,42	30.385,39	73.117,81