

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARANAPANEMA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAPANEMA

OBJETO: 3º ETAPA DO RECINTO DE FESTAS

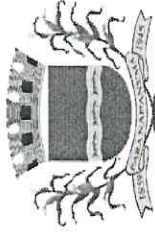
ENDEREÇO: AVENIDA DA SAUDE S/Nº

PROCESSO: 00114/2012

CONVÊNIO: 0120/2012

DATA DA ELABORAÇÃO : MARÇO/2022

CÓDIGO	FONTE	ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES CONVÊNIDOS - DADE				QUANTITATIVOS FINAIS				BOLETIM 185		TOTAL GERAL		
				UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	UNI	QT. FINAL	QT. ACUM.	QT. SALDO	RS UNIT	CODIGO			
															TOTAL	RS
		1	SERVIÇOS PRELIMINARES													
CPOS	21002	1.1	Locação da obra	m2	280,50	R\$ 6,42	R\$ 1.800,81									R\$ 415,77
CDHU		1.2	Placa de identificação em PVC com texto em vinil					m2					1,00	415,77	97.02.036	R\$ 415,77
		2	INFRA ESTRUTURA													
CPOS	60102	2.1	abertura de valas manuais	m3	30,65	R\$ 24,23	R\$ 742,65									
CPOS	120102	2.2	abertura e concretagem de brocas manuais diâmetro 20 cm, prof média de 2m	m	58,00	R\$ 33,30	R\$ 1.931,40									
CPOS	140105	2.3	alvenaria de embasamento em bloco concreto 14cm para nivelamento do alicerce	m2	61,50	R\$ 47,96	R\$ 2.949,54									
CPOS	90102	2.4	forma de madeira para fundação	m2	124,60	R\$ 42,19	R\$ 5.256,87									
CPOS	100102	2.5	armadura CA50 em barra	kg	1.728,00	R\$ 4,34	R\$ 7.499,52									
CPOS	110110	2.6	fornecimento de concreto fck 20 Mpa	m3	17,28	R\$ 259,70	R\$ 4.487,62									
CPOS	111604	2.7	lançamento de concreto em fundação	m3	17,28	R\$ 81,58	R\$ 1.409,70									
CPOS	321601	2.8	impermeabilização de alicerce sobre massa	m2	62,00	R\$ 7,34	R\$ 455,08									
CPOS	51008	2.9	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5º km até o 10º km	m3	1.073,81	R\$ 6,70	R\$ 7.194,54									
CPOS	61104	2.10	reaterro e apiloamento de alicerce	m3	1.073,81	R\$ 9,09	R\$ 9.760,94									
		3	SUPER ESTRUTURA													
CPOS	90103	3.1	Forma em madeira comum para estrutura	m2	52,20	R\$ 91,36	R\$ 4.768,99						76,00	76,00	0,00	
CPOS	100104	3.2	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	445,00	R\$ 4,34	R\$ 1.931,30						510,21	510,21	0,00	
CPOS	110110	3.3	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m3	4,45	R\$ 259,70	R\$ 1.155,67						6,55	6,55	0,00	
CPOS	111604	3.4	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m3	4,45	R\$ 81,58	R\$ 363,03						6,55	6,55	0,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARANAPANEMA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAPANEMA

OBJETO: 3º ETAPA DO RECINTO DE FESTAS

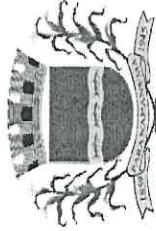
ENDEREÇO: AVENIDA DA SAUDADE S/Nº

PROCESSO: 00114/2012

CONVÊNIO: 0120/2012

DATA DA ELABORAÇÃO : MARÇO/2022

CÓDIGO	FONTE	ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES CONVÊNCIADOS - DADE				QUANTITATIVOS FINAIS				BOLETIM 185		TOTAL GERAL		
				UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	UNI	QT. FINAL	QT. ACUM.	QT. SALDO	RS UNIT	CODIGO			
		4	CONTRA PISO EM CONCRETO INT/EXT				R\$ 6.251,54									
CPOS	170502	4.1	contra piso em concreto apilado esp 5 cm interno	m3	11,91	R\$ 442,43	R\$ 5.269,34	m3	11,91	11,91	0,00					
CPOS	170502	4.2	contra piso em concreto apilado esp 5 cm externo	m3	2,22	R\$ 442,43	R\$ 982,19	m3	2,22	2,22	0,00					
		5	ALVENARIA DE FECHAMENTO				R\$ 16.479,02									
CPOS	140421	5.1	alvenaria de elevação em tijolos cerâmicos 6f a vista lado externo- laminados	m2	143,74	R\$ 38,05	R\$ 5.469,31	m2	35,94	35,94	0,00					
CPOS	140420	5.2	alvenaria de elevação em tijolos cerâmicos 6f smit. altura de 2,10m	m2	92,84	R\$ 33,03	R\$ 3.066,51				0,00					
CPOS	140421	5.3	alvenaria de elevação em tijolos cerâmicos 6f ate teto	m2	178,23	R\$ 38,05	R\$ 6.781,65	m2	31,65	31,65	0,00					
CPOS	142001	5.4	vergas e contravergas	m3	1,40	R\$ 829,68	R\$ 1.161,55	m3	1,40	1,40	0,00					
		6	LAJE PRE TRELIÇA/ FORRO				R\$ 12.590,69									
CPOS	130102	6.1	laje treliça para forro esp 10cm	m2	12,12	R\$ 64,70	R\$ 784,16	m2	12,12	12,12	0,00					
CPOS	220307	6.2	Forro em lâmina de PVC	m2	217,76	R\$ 48,06	R\$ 10.465,55	m2	217,76	217,76	0,00					
CPOS	90103	6.3	forma de madeira para estrutura	m2	4,20	R\$ 91,36	R\$ 383,71	m2	4,20	4,20	0,00					
CPOS	100102	6.4	armadura CA50 em barra	kg	121,00	R\$ 4,34	R\$ 525,14	kg	121,00	121,00	0,00					
CPOS	110110	6.5	fornecimento de concreto fck 20 Mpa	m3	1,21	R\$ 259,70	R\$ 314,24	m3	1,21	1,21	0,00					
CPOS	111608	6.6	lançamento de concreto em estrutura c/ bombeamento	m3	1,21	R\$ 97,43	R\$ 117,89	m3	1,21	1,21	0,00					
		7	MADEIRAMENTO E COBERTURA				R\$ 32.617,86									
CPOS	150103	7.1	estrutura mad. telha de cerâmicas tesourada-vão 13m	m2	280,50	R\$ 78,27	R\$ 21.954,74	m2	280,50	280,50	0,00					
CPOS	160201	7.2	cobertura em telhas cerâmicas tipo italiana	m2	280,50	R\$ 34,01	R\$ 9.539,81	m2	280,50	280,50	0,00					
CPOS	160223	7.3	cunheiras de telhas cerâmicas	m	81,40	R\$ 13,80	R\$ 1.123,32	m	81,40	81,40	0,00					



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARANAPANEMA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAPANEMA

OBJETO: 3º ETAPA DO RECINTO DE FESTAS

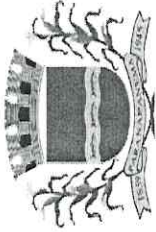
ENDEREÇO: AVENIDA DA SAUDE S/Nº

PROCESSO: 00114/2012

CONVÊNIO: 0120/2012

DATA DA ELABORAÇÃO : MARÇO/2022

CÓDIGO	FONTE	ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES CONVÊNIADOS - DADE				QUANTITATIVOS FINAIS				BOLETIM 185		TOTAL GERAL		
				UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	UNI	QT. FINAL	QT. ACUM.	QT. SALDO	RS UNIT	CODIGO			
		8	REVESTIMENTO				R\$ 30.958,83									
CPOS	170202	8.1	Chapisco	m2	679,33	R\$ 3,20	R\$ 2.173,86	m2	135,87	135,87	0,00					
CPOS	170212	8.2	Reboco int e ext das paredes em alvenaria	m2	679,33	R\$ 10,86	R\$ 7.377,52	m2	679,33	679,33	0,00					
CPOS	170102	8.3	argamassa de regularização -base piso	m3	4,80	R\$ 417,13	R\$ 2.002,22	m3	4,80	4,80	0,00					
CPOS	181102	8.4	revestimento das paredes em azulejos até 2,10m alt.	m2	543,58	R\$ 22,31	R\$ 12.127,27	m2	543,58	543,58	0,00					
CPOS	181120	8.5	rejuntaemento placas ceramicas 15x15 c/ cimento br	m2	543,58	R\$ 5,10	R\$ 2.772,26	m2	543,58	543,58	0,00					
CPOS	170304	8.6	revestimento do piso em cimentado polido	m2	230,00	R\$ 19,59	R\$ 4.505,70	m2	230,00	230,00	0,00					
		9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				R\$ 7.205,94									
CPOS	370316	9.1	quadro distribuição de embutir, dij DIN,44 DJ	unid	1,00	R\$ 267,66	R\$ 267,66	unid	1,00	1,00	0,00					
CPOS	371001	9.2	barramento de cobre nu	kg	5,00	R\$ 45,63	R\$ 228,15	kg	5,00	5,00	0,00					
CPOS	400701	9.3	caixa de PVC 4x2	unid	40,00	R\$ 7,50	R\$ 300,00	unid	40,00	40,00	0,00					
CPOS	400702	9.4	caixa de PVC 4x4	unid	2,00	R\$ 8,65	R\$ 17,30	unid	2,00	2,00	0,00					
CPOS	381903	9.5	eletroduto PVC corrugado flexível 25mm	m	250,00	R\$ 8,00	R\$ 2.000,00	m	250,00	250,00	0,00					
CPOS	381922	9.6	eletroduto PVC corrugado reforçada 32mm-entrada	m	15,00	R\$ 9,23	R\$ 138,45	m	15,00	15,00	0,00					
CPOS	390216	9.7	cabo de cobre 2.5mm²	m	300,00	R\$ 1,09	R\$ 327,00	m	300,00	300,00	0,00					
CPOS	390217	9.8	cabo de cobre 4.0 mm²	m	200,00	R\$ 1,46	R\$ 292,00	m	200,00	200,00	0,00					
CPOS	390204	9.9	cabo de cobre 10.0 mm²	m	150,00	R\$ 3,42	R\$ 513,00	m	150,00	150,00	0,00					
CPOS	371360	9.10	difusores DIN 10 a 30A	unid	28,00	R\$ 13,01	R\$ 364,28	unid	28,00	28,00	0,00					
CPOS	400502	9.11	interruptores 1 tecla simples e placa	unid	6,00	R\$ 11,74	R\$ 70,44	unid	6,00	6,00	0,00					
CPOS	400445	9.12	tomada 2P+T completa	unid	12,00	R\$ 11,93	R\$ 143,16	unid	12,00	12,00	0,00					
CPOS	410705	9.13	lâmpadas fluorescentes 40w	unid	56,00	R\$ 5,04	R\$ 282,24	unid	56,00	56,00	0,00					
CPOS	410907	9.14	reator eletromagnético part. rápida p/2 lamp. 40w	unid	28,00	R\$ 40,42	R\$ 1.131,76	unid	28,00	28,00	0,00					



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARANAPANEMA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAPANEMA

OBJETO: 3º ETAPA DO RECINTO DE FESTAS

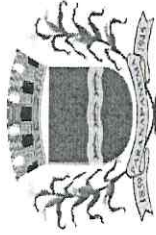
ENDEREÇO: AVENIDA DA SAUDADE S/Nº

PROCESSO: 00114/2012

CONVÊNIO: 0120/2012

DATA DA ELABORAÇÃO : MARÇO/2022

CÓDIGO	FONTE	ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES CONVÊNIDOS - DADE				QUANTITATIVOS FINAIS				BOLETEM 185		TOTAL GERAL	
				UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	UNI	QT. FINAL	QT. ACUM.	QT. SALDO	RS UNIT	CODIGO		
															TOTAL
CPOS	411405	9.15	luminária de sobrepoe fechada p/ 4 lamp.	unid	14,00	R\$ 80,75	R\$ 1.130,50	unid	14,00	14,00	0,00				
		10	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				R\$ 39.615,74								
CPOS	480202	10.1	reservatório em fibra vidro cap 1000l	unid	4,00	R\$ 246,32	R\$ 985,28	unid	4,00	4,00	0,00				
CPOS	460105	10.2	tubulação sold. 50mm	m	90,00	R\$ 41,01	R\$ 3.690,90	m	90,00	90,00	0,00				
CPOS	470105	10.3	registro gaveta 1 1/2"	unid	2,00	R\$ 73,46	R\$ 146,92	unid	2,00	2,00	0,00				
CPOS	480501	10.4	torneira boia 3/4"	unid	4,00	R\$ 43,70	R\$ 174,80	unid	4,00	4,00	0,00				
CPOS	460102	10.5	tubulação sold. 25mm	m	90,00	R\$ 24,37	R\$ 2.193,30	m	90,00	90,00	0,00				
CPOS	470205	10.6	registro de gaveta c/ canopla 1 1/2"	unid	6,00	R\$ 105,12	R\$ 630,72	unid	6,00	6,00	0,00				
CPOS	470211	10.7	registro de pressão c/ canopla 3/4"	unid	18,00	R\$ 61,22	R\$ 1.101,96	unid	18,00	18,00	0,00				
CPOS	470405	10.8	valvula descarga antivandalismo 1 1/2	unid	15,00	R\$ 231,33	R\$ 3.469,95	unid	15,00	15,00	0,00				
CPOS	470409	10.9	valvula descarga micrômetro antivandalismo 3/4	unid	8,00	R\$ 245,00	R\$ 1.960,00	unid	8,00	8,00	0,00				
CPOS	440346	10.10	caixa sifonada PVC 100x150x50mm c/grelha	unid	2,00	R\$ 44,65	R\$ 89,30	unid	2,00	2,00	0,00				
CPOS	490102	10.11	caixa sifonada PVC 100x100x50mm c/grelha	unid	16,00	R\$ 35,15	R\$ 562,40	unid	16,00	16,00	0,00				
CPOS	490108	10.12	tubos de esgoto PVC 100mm	m	60,00	R\$ 33,64	R\$ 2.018,40	m	60,00	60,00	0,00				
CPOS	460207	10.13	tubos de esgoto PVC 50mm	m	36,00	R\$ 26,55	R\$ 955,80	m	36,00	36,00	0,00				
CPOS	460205	10.14	caixa de gordura 60x60x60	unid	8,00	R\$ 158,45	R\$ 1.267,60	unid	10,00	10,00	0,00				
CPOS	490302	10.15	bacia sanitária de louça s/tampa	unid	13,00	R\$ 139,17	R\$ 1.809,21	unid	13,00	13,00	0,00				
CPOS	440105	10.16	cuba de louça de embutir	unid	10,00	R\$ 69,33	R\$ 693,30	unid	10,00	10,00	0,00				
CPOS	440127	10.17	micrômetro de louça auto aspirante	unid	8,00	R\$ 269,34	R\$ 2.154,72	unid	8,00	8,00	0,00				
CPOS	440120	10.18	bacia sifonada de louça p/ deficientes	unid	2,00	R\$ 373,42	R\$ 746,84	unid	2,00	2,00	0,00				
CPOS	300801	10.19	lavatório de canto de louça p/ deficientes	unid	2,00	R\$ 638,27	R\$ 1.276,54	unid	2,00	2,00	0,00				
CPOS	300804	10.20	barra de apoio reta - 800mm	unid	8,00	R\$ 107,81	R\$ 862,48	unid	8,00	8,00	0,00				



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARANAPANEMA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAPANEMA

OBJETO: 3º ETAPA DO RECINTO DE FESTAS

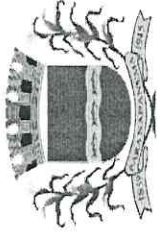
ENDEREÇO: AVENIDA DA SAUDE S/Nº

PROCESSO: 00114/2012

CONVÊNIO: 0120/2012

DATA DA ELABORAÇÃO : MARÇO/2022

CÓDIGO	FONTE	ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES CONVÊNIADOS - DADE				QUANTITATIVOS FINAIS				BOLETIM 185		TOTAL GERAL		
				UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	UNI	QT. FINAL	QT. ACUM.	QT. SALDO	RS UNIT	CODIGO			
CPOS	300108	10.21	tomadeira p/ lavatório 1/2 cromada	unid	12,00	R\$ 31,93	R\$ 383,16	12,00	12,00	12,00	0,00					
CPOS	440346	10.22	chuveiro elétrico 5500w/220v PVC	unid	18,00	R\$ 67,59	R\$ 1.216,62	18,00	18,00	18,00	0,00					
CPOS	430214	10.23	divisória em placas de granilite esp 3cm	m2	6,50	R\$ 171,26	R\$ 1.113,19	6,50	6,50	6,50	0,00					
CPOS	143086	10.24	porta lisa c/ batente alumínio 62 cm - alt 2m	unid	29,00	R\$ 186,66	R\$ 5.413,14	29,00	29,00	29,00	0,00					
CPOS	230942	10.25	saboneteira de louça de embutir	unid	24,00	R\$ 22,64	R\$ 543,36	24,00	24,00	24,00	0,00					
CPOS	440304	10.26	porta papel de louça de embutir	unid	15,00	R\$ 22,73	R\$ 340,95	15,00	15,00	15,00	0,00					
CPOS	440308	10.27	cabide de louça de 2 ganchos embutir	unid	46,00	R\$ 11,68	R\$ 537,28	38,00	38,00	38,00	0,00					
CPOS	440310	10.28	assento bacia sanit. c/abertura p/ deficiente	unid	2,00	R\$ 428,96	R\$ 857,92	2,00	2,00	2,00	0,00					
CPOS	300802	10.29	assento articulado p/banho para deficiente	unid	2,00	R\$ 571,58	R\$ 1.143,16	2,00	2,00	2,00	0,00					
CPOS	300803	10.30	lavatório de canto s/columa p/ deficiente	unid	2,00	R\$ 638,27	R\$ 1.276,54	2,00	2,00	2,00	0,00					
CPOS	46.02.060	10.31	Tubo de PVC rígido série R, tipo PxB com anel de borracha, D	m	53,00	R\$ 65,88		53,00	53,00	53,00	0,00					
CPOS	44.20.280	10.32	tampa de plástico para bacia sanitária	uni	13,00	R\$ 19,08		13,00	13,00	13,00	0,00					
		11	PINTURA				RS 5.965,11									
CPOS	330206	11.1	massa corrida base PVA interna	m2	123,62	R\$ 6,44	R\$ 796,11	123,62	123,62	123,62	0,00					
CPOS	331004	11.2	esmalte em massa inclusive preparo-parede interna	m2	123,62	R\$ 14,37	R\$ 1.776,42	123,62	123,62	123,62	0,00					
CPOS	330510	11.3	esmalte em superfície de madeira (portas internas)	m2	95,44	R\$ 12,97	R\$ 1.237,86	95,44	95,44	95,44	0,00					
CPOS	331002	11.4	latex base PVA em massa inclusive preparo-laje pre	m2	12,12	R\$ 12,00	R\$ 145,44	12,12	12,12	12,12	0,00					
CPOS	330376	11.5	pintura em tijolos a vista impermeável	m2	161,00	R\$ 12,48	R\$ 2.009,28	161,00	161,00	161,00	0,00					
		12	ESQUADRIAS				RS 7.223,86									
CPOS	230904	12.1	portas lisas c/ batente em madeira 82 cm	unid	2,00	R\$ 238,98	R\$ 477,96	2,00	2,00	2,00	0,00					
CPOS	230905	12.2	porta lisa c/ batente de madeira 92 cm-deficiente	unid	4,00	R\$ 249,19	R\$ 996,76	4,00	4,00	4,00	0,00					
CPOS	260204	12.3	esquadrias em vidro temperado 8 mm-janelas	m2	31,00	R\$ 129,10	R\$ 4.002,10	31,00	31,00	31,00	0,00					



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARANAPANEMA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAPANEMA

OBJETO: 3º ETAPA DO RECINTO DE FESTAS

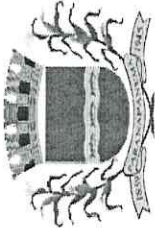
ENDEREÇO: AVENIDA DA SAUDE S/Nº

PROCESSO: 00114/2012

CONVÊNIO: 0120/2012

DATA DA ELABORAÇÃO : MARÇO/2022

CÓDIGO	FONTE	ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES CONVÊNIDOS - DADE				QUANTITATIVOS FINAIS				BOLETIM 185		TOTAL GERAL	
				UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	UNI	QT. FINAL	QT. ACUM.	QT. SALDO	RS UNIT	CODIGO		
CPOS	260403	12.4	espelho comum 3mm c/ moldura aluminio	m2	8,00	R\$ 218,38	R\$ 1.747,04	m2	8,00	8,00	0,00				
		13	LIMPEZA DA OBRA				RS 969,88								RS 2.795,26
CPOS	550102	13.1	Limpeza geral da obra	m2	238,30	R\$ 4,07	RS 969,88	m2	238,30	238,30	238,30		RS 11,73	55.01.020	RS 2.795,26
		14	GUIAS E SARJETAS EM CONCRETO				RS 29.370,00								
CPOS	540615	14.1	Guias e sarjetas em concreto extrusadas in loco concreto fck 20 Mpa. --2.225,6mx0,06	M3	133,50	R\$ 220,00	RS 29.370,00								
		15	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA				RS 394.002,56								
CPOS	540101	15.1	regularização e compactação mec. de superficie, sem controle do proctor normal	m2	9.565,00	R\$ 1,30	RS 12.434,50								
CPOS	540103	15.2	abertura e preparo de caixa até 40 cm, comp subleito min 95% do PN e transp até o raio de 1 km	m2	9.565,00	R\$ 9,00	RS 86.085,00								
CPOS	540121	15.3	base brita graduada-10 cm	m3	956,40	R\$ 104,00	RS 99.465,60								
CPOS	540324	15.4	imprimação betuminosa impermeabilizante	m2	9.565,00	R\$ 3,26	RS 31.181,90								
CPOS	540323	15.5	imprimação betuminosa ligante	m2	9.565,00	R\$ 1,65	RS 15.782,25								
CPOS	540321	15.6	revestimento com massa asfáltica- CBUQ-3cm	m3	286,95	R\$ 519,44	RS 149.053,31								
		16	CALÇADA INTERNA				RS 28.956,48								
CPOS	170507	16.1	Piso com requadro em concreto simples desempenado esp. de 6 cm, c/ aterro e apiloamento em torno da rua interna em asfalto.	m3	65,10	R\$ 444,80	RS 28.956,48								
		17	AGUAS PLUVIAIS				RS 35.962,22								RS 3.044,67
CPOS	70202	17.1	Escavação mecanizada de solo	m3	367,00	R\$ 4,34	RS 1.592,78								



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARANAPANEMA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAPANEMA

OBJETO: 3º ETAPA DO RECINTO DE FESTAS

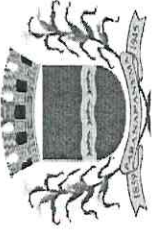
ENDEREÇO: AVENIDA DA SAUDE S/Nº

PROCESSO: 00114/2012

CONVÊNIO: 0120/2012

DATA DA ELABORAÇÃO : MARÇO/2022

CÓDIGO	FONTE	ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES CONVÊNCIADOS - DADA				QUANTITATIVOS FINAIS				BOLETIM 185		TOTAL GERAL		
				UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	UNI	QT. FINAL	QT. ACUM.	QT. SALDO	RS UNIT	CODIGO			
CPOS	461215	17.2	Execução de tubulação de concreto diam. PA2 60 cm	m	246,00	R\$ 116,18	R\$ 28.580,28									
CPOS	491201	17.3	Execução de boca de lobo simples	unidade	4,00	R\$ 1.447,29	R\$ 5.789,16	unidade	1,00	0,00	1,00				R\$ 3.044,67	R\$ 3.044,67
		18	INFRA ESTRUTURA ESTRUT. MET. -PORTARIA				R\$ 14.942,90									
CPOS	120505	18.1	estaca escavada diâmetro 25 cm, prof. média 5m	m	80,00	R\$ 29,70	R\$ 2.376,00									
CPOS	60102	18.2	escavação manual de blocos de concreto	m3	8,00	R\$ 24,23	R\$ 193,84									
CPOS	100104	18.3	armadura em barra de aço CA 50	kg	560,00	R\$ 4,34	R\$ 2.430,40									
CPOS	90102	18.4	forma de madeira para fundação	m2	38,40	R\$ 42,19	R\$ 1.620,10									
CPOS	110113	18.5	concreto fck 25 Mpa	m3	24,00	R\$ 269,36	R\$ 6.364,64									
CPOS	111604	18.6	lançamento de concreto em estrutura de fundação	m3	24,00	R\$ 81,58	R\$ 1.957,92									
		19	ESTRUTURA METÁLICA-PORTARIA				R\$ 82.439,97									R\$ 98.477,31
CPOS	150303	19.1	estrutura metálica em STM 36	kg	6.356,75	R\$ 9,91	R\$ 62.995,39	kg	6.356,75	0,00	6.356,75			R\$ 3,43	150303	R\$ 21.803,65
CPOS	160201	19.2	cobertura em telhas cerâmicas	m2	398,00	R\$ 34,01	R\$ 13.535,98	m2	0,00	0,00	0,00					R\$ 0,00
CPOS	160212	19.3	emboçamento das cumieira em telhas cerâmicas	m	86,00	R\$ 7,30	R\$ 627,80	m	0,00	0,00	0,00					R\$ 0,00
CPOS	330710	19.4	esmalte em estrutura metálica	m2	300,00	R\$ 9,94	R\$ 2.982,00	m2	398,00	0,00	398,00			R\$ 42,73	33.07.102	R\$ 17.006,54
CPOS	163304	19.5	calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte	m	40,00	R\$ 57,47	R\$ 2.298,80	m	40,00	0,00	40,00			R\$ 82,36	16.33.052	R\$ 3.294,40
CPOS	16.12.060	19.6	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e	m2	398,00	R\$ 49,38		m2	398,00	0,00	398,00			R\$ 141,64	16.12.060	R\$ 56.372,72
		20	PISO EM VOLTA LAGOS				R\$ 195.218,52									
CPOS	540610	20.1	Concreto para execução de guias para acabamento piso em bloco diagonal tipo drenante(0,2x0,08x2,579,3)	m3	7,87	R\$ 299,24	R\$ 2.355,02									
CPOS	540436	20.2	Piso bloco diagonal em concreto tipo piso drenante p/ plantio de grama 50x50x10 cm	m2	3.865,00	R\$ 49,90	R\$ 192.863,50									



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE
PARANAPANEMA**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAPANEMA

OBJETO: 3º ETAPA DO RECINTO DE FESTAS

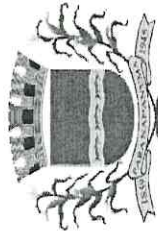
ENDEREÇO: AVENIDA DA SAUDE S/Nº

PROCESSO: 00114/2012

CONVÊNIO: 0120/2012

DATA DA ELABORAÇÃO: MARÇO/2022

CÓDIGO	FONTE	ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES CONVÊNIIADOS - DADA				QUANTITATIVOS FINAIS				BOLETIM 185		TOTAL GERAL	
				UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	UNI	QT. FINAL	QT. SALDO	RS UNIT	CODIGO			
		21	PAISAGISMO				R\$ 51.269,10								
CPOS	340100	21.1	limpeza e regularização de áreas para plantio de	m2	7.221,00	R\$ 0,90	R\$ 6.498,90								
CPOS	340210	21.2	plantio de graminas esmeraladas em placas	m2	7.221,00	R\$ 6,20	R\$ 44.770,20								
BARRACÃO EXPOSIÇÃO DE ANIMAIS - CPOS 163															
		22	SERVIÇO PRELIMINAR				R\$ 1.243,43								
CPOS	021002	22.1	locação de obra	m2	193,68	R\$ 6,42	R\$ 1.243,43	m2	193,68	0,00					
		23	INFRA ESTRUTURA				R\$ 6.934,66								
CPOS	060202	23.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m3	12,20	R\$ 38,88	R\$ 474,34	m3	6,49	0,00					
CPOS	120102	23.2	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	45,00	R\$ 33,30	R\$ 1.498,50	m	0,00	0,00					
CPOS	111804	23.3	Lastro de pedra britada	m3	0,73	R\$ 90,64	R\$ 66,17	m3	1,73	0,00					
CPOS	140106	23.4	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto com 19 cm	m2	18,31	R\$ 56,63	R\$ 1.036,90	m2	0,00	0,00					
CPOS	110309	23.5	Concreto preparado no local, fck = 20,0 Mpa	m3	5,94	R\$ 315,66	R\$ 1.875,02	m3	5,71	0,00					
CPOS	100104	23.6	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) $f_{yk} = 500$ Mpa	kg	415,80	R\$ 4,34	R\$ 1.804,57	kg	344,50	344,50					
CPOS	321601	23.7	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	m2	24,41	R\$ 7,34	R\$ 179,17	m2	36,62	0,00					
CPOS	09.02.020	23.8	forma plana em compensado para estrutura convencional	m2	46,41	R\$ 72,58		m2	46,41	0,00					
		24	SUPER ESTRUTURA				R\$ 739,77								
CPOS	090202	24.1	Forma plana em compensado para estrutura convencional	m2	6,72	R\$ 72,58	R\$ 487,74	m2	78,17	0,00					
CPOS	110309	24.2	Concreto preparado no local, fck = 20,0 Mpa	m3	0,31	R\$ 315,66	R\$ 97,85	m3	5,89	0,00					
CPOS	111606	24.3	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m3	0,31	R\$ 56,34	R\$ 17,47	m3	5,89	0,00					



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARANAPANEMA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAPANEMA

OBJETO: 3º ETAPA DO RECINTO DE FESTAS

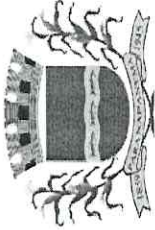
ENDEREÇO: AVENIDA DA SAUDE S/Nº

PROCESSO: 00114/2012

CONVÊNIO: 0120/2012

DATA DA ELABORAÇÃO : MARÇO/2022

CÓDIGO	FONTE	ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES CONVÊNCIADOS - DADE				QUANTITATIVOS FINAIS				BOLETIM 185		TOTAL GERAL	
				UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	UNI	QT. FINAL	QT. ACUM.	QT. SALDO	RS UNIT	CODIGO		
CPOS	100104	24.4	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	kg	31,50	R\$ 4,34	R\$ 136,71	kg	524,97	524,97	0,00				
		25	ALVENARIA ELEVAÇÃO E DIVISÓRIA				R\$ 10.500,35								
CPOS	140422	25.1	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	m2	112,72	R\$ 38,05	R\$ 4.289,00	m2	101,74	101,74	0,00				
CPOS	230801	25.2	Estrado em madeira	m2	83,97	R\$ 66,27	R\$ 5.564,69								
CPOS	140422	25.3	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm (divisória em alvenaria (box))	m2	14,00	R\$ 46,19	R\$ 646,66								
		26	REVESTIMENTO				R\$ 412,66								
CPOS	170202	26.1	chapisco	m2	41,98	R\$ 3,58	R\$ 150,29								
CPOS	170222	26.2	reboco	m2	41,98	R\$ 6,25	R\$ 262,38								
		27	COBERTURA				R\$ 28.094,08								R\$ 38.339,12
CPOS	150303	27.1	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	2.130,48	R\$ 9,93	R\$ 21.155,67	kg	2.130,48	2130,48	0,00				
CPOS	160203	27.2	telha de barro tipo romana	m2	225,20	R\$ 30,81	R\$ 6.938,41				0,00				
CPOS	16.12.060	27.3	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura 40 mm	m2	270,68	R\$ 49,38		m2	270,68	0,00	270,68	R\$ 141,64	16.12.060		R\$ 38.339,12
		28	PISO				R\$ 4.282,72								R\$ 10.959,25
CPOS	170502	28.1	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	m3	9,68	R\$ 442,43	R\$ 4.282,72	m3	14,81	0,00	14,81	R\$ 739,99	17.05.020		R\$ 10.959,25
		29	ELETRICA				R\$ 1.368,10								R\$ 5.041,80



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARANAPANEMA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAPANEMA

OBJETO: 3º ETAPA DO RECINTO DE FESTAS

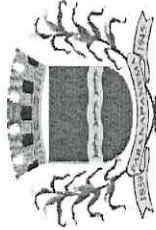
ENDEREÇO: AVENIDA DA SAUDE S/Nº

PROCESSO: 00114/2012

CONVÊNIO: 0120/2012

DATA DA ELABORAÇÃO : MARÇO/2022

CÓDIGO	FONTE	ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES CONVÊNIADOS - DADE				QUANTITATIVOS FINAIS				BOLETIM 185		TOTAL GERAL
				UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	UNI	QT. FINAL	QT. ACUM.	QT. SALDO	RS UNIT	CODIGO	
CPOS	380106	29.1	Eléctrodo de PVC rígido rosçável de 1" - com acessórios	m	20,00	R\$ 17,00	R\$ 340,00	m	30,00	0,00	30,00	R\$ 35,08	38.01.060	R\$ 1.052,40
CPOS	381301	29.2	Eléctrodo corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	m	10,00	R\$ 7,01	R\$ 70,10	m	30,00	0,00	30,00	R\$ 10,30	38.13.010	R\$ 309,00
CPOS	411408	29.3	Luminária de sobrepôr ou pendente em calha aberta para 4 lâmpadas fluorescentes de 32/40W	uni	4,00	R\$ 37,33	R\$ 149,32				0,00			R\$ 0,00
CPOS	410903	29.4	Reator eletromagnético de alto fator de potência com partida rápida, para uma lâmpada fluorescente tubular, base bipino	uni	16,00	R\$ 25,81	R\$ 412,96				0,00			R\$ 0,00
CPOS	410707	29.5	Lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral de 32 W	uni	16,00	R\$ 5,66	R\$ 90,56				0,00			R\$ 0,00
CPOS	400502	29.6	Interruptor com 1 recta simples e placa	cj	2,00	R\$ 11,74	R\$ 23,48				0,00			R\$ 0,00
CPOS	390216	29.7	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	230,00	R\$ 1,09	R\$ 250,70	m	120,00	0,00	120,00	R\$ 4,22	39.02.016	R\$ 506,40
CPOS	400701	29.8	Caixa em PVC de 4" x 2"	uni	2,00	R\$ 7,50	R\$ 15,00	uni	2,00	0,00	2,00	R\$ 13,95	40.07.010	R\$ 27,90
CPOS	420531	29.9	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	uni	1,00	R\$ 15,98	R\$ 15,98	uni	1,00	0,00	1,00	R\$ 32,85	42.05.310	R\$ 32,85
CPOS	41.05.020	29.10	Lâmpada mista base E27 ou E40 de 250W	uni	3,00	R\$ 19,00		uni	3,00	0,00	3,00	R\$ 34,70	41.06.100	R\$ 104,10
CPOS	41.14.750	29.11	Luminária de sobrepôr ou pendente, com refletor em chapa de aço pintada, para 2 lâmpadas fluorescentes de 32/36 W	uni	3,00	R\$ 66,19		uni	3,00	0,00	3,00	R\$ 417,58	41.14.750	R\$ 1.252,74
CPOS	37.04.250	29.12	Quadro de distribuição de embutir universal, para disjuntores 16 DIN / 12 UL - QDETN-U - sem componentes	uni	1,00	R\$ 162,15		uni	1,00	0,00	1,00	R\$ 656,42	37.04.250	R\$ 656,42
CPOS	37.13.630	29.13	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	uni	1,00	R\$ 49,67		uni	1,00	0,00	1,00	R\$ 127,40	37.13.630	R\$ 127,40
CDHU		29.14	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A1					uni			1,00	R\$ 972,59	1.017.111	R\$ 972,59
		30	PINTURA				R\$ 7.078,71							R\$ 14.641,08



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARANAPANEMA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAPANEMA

OBJETO: 3º ETAPA DO RECINTO DE FESTAS

ENDEREÇO: AVENIDA DA SAUDE S/Nº

PROCESSO: 00114/2012

CONVÊNIO: 0120/2012

DATA DA ELABORAÇÃO : MARÇO/2022

CÓDIGO	FONTE	ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES CONVÊNCIADOS - DADE				QUANTITATIVOS FINAIS				BOLETIM 185		TOTAL GERAL
				UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	UNI	QT. FINAL	QT. ACUM.	QT. SALDO	RS UNIT	CODIGO	
CPOS	330135	30.1	Preparo de base para superfície metálica com fundo anti-oxidante	m2	261,40	R\$ 7,45	R\$ 1.947,43	m2	270,68	0,00	270,68	R\$ 14,46	33.01.350	R\$ 3.914,03
CPOS	331102	30.2	Esmalte em superfície metálica, inclusive preparo	m2	261,40	R\$ 19,63	R\$ 5.131,28	m2	270,68	0,00	270,68	R\$ 39,63	33.11.050	R\$ 10.727,05
		31	ESQUADRIA METÁLICA											R\$ 10.270,94
CPOS	24.02.270	31.1	Portão de 2 folhas, tubular em tela de aço galvanizado acima de 2,50 m de altura, completo	m2	13,21	R\$ 327,80		m2	13,21	0,00	13,21	R\$ 692,02	24.02.270	R\$ 9.141,58
CPOS	33.07.102	31.2	Esmalte com acabamento acetinado em estrutura metálica	m2	26,43	R\$ 9,94		m2	26,43	0,00	26,43	R\$ 42,73	33.07.102	R\$ 1.129,35
			TOTAL DO ORÇAMENTO				R\$ 1.104.402,36							183.985,20


JULIANA CAMPOS DE FAIVA
Engenheira Civil
CREA: 5069295019