



# Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

**OBJETO:** IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - PGP -020

**BDI**

**31,55%**

**ENDEREÇO:** PROLONGAMENTO DA RUA DUQUE DE CAXIAS - PGP 020

**BANCOS**

**CIDADE:** PARAGUAÇU PAULISTA

SINAPI – 02/2024 – ORSE - 12/2023 - SEDOP - 02/2024 -  
SEINFRA - 028 - SIURB - 07/2023 - CPOS/CDHU –  
03/2024 - AGESUL – 01/2024 - AGETOP CIVIL - 12/2023 -  
EMBASA – 01/2024

**PROPONENTE:** PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PARAGUAÇU PAULISTA

**DATA:** 09/04/2024

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
<b>1</b>			<b>IDENTIFICAÇÃO DA OBRA</b>				<b>R\$ 2.278,50</b>
1.1	97.02.036	CPOS	Placa de identificação em PVC com texto em vinil	m²	6,00	R\$ 379,75	R\$ 2.278,50
<b>2</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO</b>				<b>R\$ 13.363,20</b>
2.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	R\$ 123,76	R\$ 5.940,48
2.2	200004	SEDOP	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	2,00	R\$ 3.711,36	R\$ 7.422,72
<b>3</b>			<b>POSTEAMENTO</b>				<b>R\$ 41.664,42</b>
3.1	C4975	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 1000KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.585KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 3.635,82	R\$ 3.635,82
3.2	C4974	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 2.103,20	R\$ 2.103,20
3.3	8327	ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 11/300 - fornecimento e assentamento	UN	10,00	R\$ 2.081,26	R\$ 20.812,60
3.4	1201008107	AGESUL	POSTE DE CONCRETO SECAO DUPLO T COMPRIMENTO = 10M, CARGA NOMINAL NO TOPO 600 KGF, INCLUSIVE ESCAVACAO, TRANSPORTE, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 2.266,30	R\$ 2.266,30
3.5	333	ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 10/300 - fornecimento e assentamento	UN	10,00	R\$ 1.284,65	R\$ 12.846,50



# Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

**OBJETO:** IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - PGP -020

**BDI**

**31,55%**

**ENDEREÇO:** PROLONGAMENTO DA RUA DUQUE DE CAXIAS - PGP 020

**BANCOS**

**CIDADE:** PARAGUAÇU PAULISTA

SINAPI – 02/2024 – ORSE - 12/2023 - SEDOP - 02/2024 -  
SEINFRA - 028 - SIURB - 07/2023 - CPOS/CDHU –  
03/2024 - AGESUL – 01/2024 - AGETOP CIVIL - 12/2023 -  
EMBASA – 01/2024

**PROPONENTE:** PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PARAGUAÇU PAULISTA

**DATA:** 09/04/2024

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
4			<b>REDE DE MÉDIA</b>				<b>R\$ 73.968,91</b>
4.1	102102	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 30 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 11.075,23	R\$ 11.075,23
4.2	29.03.040	CPOS	Cabo em aço galvanizado com alma de aço, diâmetro de 3/8" (9,52 mm) - CABO MENSAGEIRO	M	356,00	R\$ 29,38	R\$ 10.459,28
4.3	1201008388	AGESUL	CABO DE ALUMINIO CA, PROTEGIDO 15KV - 50MM2	M	1.080,00	R\$ 36,42	R\$ 39.333,60
4.4	4655	ORSE	Espaçador losangular 15kv	UN	150,00	R\$ 31,00	R\$ 4.650,00
4.5	ITEM 03	ANEXO 1	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	54,00	R\$ 5,95	R\$ 321,30
4.6	ITEM 07	ANEXO 1	ARRUELA QUAD. 1/2 (032x032x3MM) 14MM	UN	80,00	R\$ 0,52	R\$ 41,60
4.7	4633	ORSE	Braço tipo L 15 kv	UN	10,00	R\$ 85,90	R\$ 859,00
4.8	ITEM 01	ANEXO 1	BRAÇO ANTIBALANÇO	UN	4,00	R\$ 128,32	R\$ 513,28
4.9	4635	ORSE	Estribo p/ braço tipo L 15 kv	UN	10,00	R\$ 9,93	R\$ 99,30
4.10	2909	ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça abaulada 16 x 45mm	UN	10,00	R\$ 7,83	R\$ 78,30



# Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

**OBJETO:** IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - PGP -020

**BDI**

**31,55%**

**ENDEREÇO:** PROLONGAMENTO DA RUA DUQUE DE CAXIAS - PGP 020

**BANCOS**

**CIDADE:** PARAGUAÇU PAULISTA

SINAPI – 02/2024 – ORSE - 12/2023 - SEDOP - 02/2024 -  
SEINFRA - 028 - SIURB - 07/2023 - CPOS/CDHU –  
03/2024 - AGESUL – 01/2024 - AGETOP CIVIL - 12/2023 -  
EMBASA – 01/2024

**PROPONENTE:** PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PARAGUAÇU PAULISTA

**DATA:** 09/04/2024

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
4.11	071841	AGETOP CIVIL	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCES) M16 X 150 MM	UN	12,00	R\$ 9,81	R\$ 117,72
4.12	12521	ORSE	Instalação de Sapatilha em Aço para Cabo de Aço d=5/8" - Linha Pesada - Norma ABNT NBR 11900-1	UN	3,00	R\$ 13,97	R\$ 41,91
4.13	ITEM 05	ANEXO 1	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	9,00	R\$ 34,90	R\$ 314,10
4.14	1201008136	AGESUL	MANILHA SAPATILHA	UN	9,00	R\$ 21,83	R\$ 196,47
4.15	071795	AGETOP CIVIL	OLHAL PARA PARAFUSO (M16 50KN)	UN	12,00	R\$ 27,09	R\$ 325,08
4.16	10634	ORSE	Parafuso rosca total 16X650mm em aço carbono, laminado ou trefilado	UN	8,00	R\$ 16,15	R\$ 129,20
4.17	78630	SBC	CRUZETA DE CONCRETO PADRAO 2,40M	UN	2,00	R\$ 256,84	R\$ 513,68
4.18	071973	AGETOP CIVIL	PINO ISOLADOR PARA CRUZETA POLIMÉRICA 15 KV, ROSCA 25 MM	UN	2,00	R\$ 32,19	R\$ 64,38
4.19	00000421	SINAPI	PORCA OLHAL M 16, EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	UN	12,00	R\$ 23,07	R\$ 276,84
4.20	1201008133	AGESUL	ISOLADOR SUSPENSÃO POLIMÉRICO, CLASSE 15 KV	UN	9,00	R\$ 92,82	R\$ 835,38
4.21	1201008438	AGESUL	PINO ISOLADOR POLIMÉRICO 15 KV, 3/8" X 180MM	UN	3,00	R\$ 83,30	R\$ 249,90
4.22	2833	ORSE	Fornecimento de alça preformada para estai 9,5mm mr	UN	3,00	R\$ 14,00	R\$ 42,00
4.23	102110	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 168,16	R\$ 336,32
4.24	12876	ORSE	Fornecimento e instalação de Para raios tipo polimérico 15kv - 12ka	UN	3,00	R\$ 232,63	R\$ 697,89



# Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

**OBJETO:** IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - PGP -020

**BDI**

**31,55%**

**ENDEREÇO:** PROLONGAMENTO DA RUA DUQUE DE CAXIAS - PGP 020

**BANCOS**

**CIDADE:** PARAGUAÇU PAULISTA

SINAPI – 02/2024 – ORSE - 12/2023 - SEDOP - 02/2024 -  
SEINFRA - 028 - SIURB - 07/2023 - CPOS/CDHU –  
03/2024 - AGESUL – 01/2024 - AGETOP CIVIL - 12/2023 -  
EMBASA – 01/2024

**PROPONENTE:** PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PARAGUAÇU PAULISTA

**DATA:** 09/04/2024

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
4.25	070791	AGETOP CIVIL	CHAVE FUSIVEL, 15 KV, 100A, (CHAVE MATHEUS)	UN	3,00	R\$ 475,02	R\$ 1.425,06
4.26	2869	ORSE	Fornecimento de elo fusível tipo 2 h, comp.= 500mm	UN	3,00	R\$ 15,35	R\$ 46,05
4.27	P.04.000.0495 13	CPOS	Mão francesa perfilada de 5x38x38x993mm	UN	1,00	R\$ 51,27	R\$ 51,27
4.28	1201008168	AGESUL	PARAFUSO, COM PORCA, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- MAQUINA (16 X 125)MM	UN	40,00	R\$ 16,02	R\$ 640,80
4.29	12716	SBC	GRAMPO DE LINHA VIVA+CONECTOR COMPRESSAO ESTRIBO	UN	3,00	R\$ 77,99	R\$ 233,97
5			<b>REDE DE ILUMINAÇÃO</b>				<b>R\$ 58.757,19</b>
5.1	3245	ORSE	Fornecimento de braço para luminária padrão energisa 1 3/4 x 3,00 m	UN	23,00	R\$ 310,88	R\$ 7.150,24
5.2	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (100W)	UN	23,00	R\$ 462,17	R\$ 10.629,91
5.3	42.05.210	CPOS	Haste de aterramento de 5/8' x 3 m	UN	5,00	R\$ 187,37	R\$ 936,85
5.4	ITEM 02	ANEXO 1	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	59,00	R\$ 0,81	R\$ 47,79
5.5	68.02.100	CPOS	Armação secundária tipo 1C - 2R - Armação para rede de distribuição secundária 1 x 1	UN	24,00	R\$ 243,29	R\$ 5.838,96



# Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

**OBJETO:** IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - PGP -020

**BDI**

**31,55%**

**ENDEREÇO:** PROLONGAMENTO DA RUA DUQUE DE CAXIAS - PGP 020

**BANCOS**

**CIDADE:** PARAGUAÇU PAULISTA

SINAPI – 02/2024 – ORSE - 12/2023 - SEDOP - 02/2024 -  
SEINFRA - 028 - SIURB - 07/2023 - CPOS/CDHU –  
03/2024 - AGESUL – 01/2024 - AGETOP CIVIL - 12/2023 -  
EMBASA – 01/2024

**PROPONENTE:** PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PARAGUAÇU PAULISTA

**DATA:** 09/04/2024

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
5.6	ITEM 04	ANEXO 1	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	24,00	R\$ 9,00	R\$ 216,00
5.7	60.99.61	EMBASA	CONECTOR PERFURACAO 10-95/1,5-10MM2	UN	69,00	R\$ 8,93	R\$ 616,17
5.8	ITEM 06	ANEXO 1	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	23,00	R\$ 7,24	R\$ 166,52
5.9	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (VERDE)	M	92,00	R\$ 4,59	R\$ 422,28
5.10	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PRETO)	M	184,00	R\$ 4,59	R\$ 844,56
5.11	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	23,00	R\$ 41,12	R\$ 945,76
5.12	1201008382	AGESUL	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMINIO CA/CAL 3X1X70+70MM2	M	725,00	R\$ 42,03	R\$ 30.471,75
5.13	ITEM 09	ANEXO 1	PARAFUSO MAQUINA 5/8 11 275 MM	UN	20,00	R\$ 18,94	R\$ 378,80
5.14	4130	ORSE	Porca quadrada rosca DN 16 mm, fornecimento	UN	20,00	R\$ 2,70	R\$ 54,00



# Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

**OBJETO:** IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - PGP -020

**BDI**

**31,55%**

**ENDEREÇO:** PROLONGAMENTO DA RUA DUQUE DE CAXIAS - PGP 020

**BANCOS**

**CIDADE:** PARAGUAÇU PAULISTA

SINAPI – 02/2024 – ORSE - 12/2023 - SEDOP - 02/2024 -  
SEINFRA - 028 - SIURB - 07/2023 - CPOS/CDHU –  
03/2024 - AGESUL – 01/2024 - AGETOP CIVIL - 12/2023 -  
EMBASA – 01/2024

**PROPONENTE:** PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PARAGUAÇU PAULISTA

**DATA:** 09/04/2024

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
5.15	ITEM 08	ANEXO 1	ARRUELA QUAD. 5/8 (050X050X3MM) 18MM	UN	40,00	R\$ 0,94	R\$ 37,60
<b>6</b>			<b>MELHORIAS E SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS</b>				<b>R\$ 29.335,23</b>
6.1	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (100W)	UN	33,00	R\$ 462,17	R\$ 15.251,61
6.2	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (VERDE)	M	115,00	R\$ 4,59	R\$ 527,85
6.3	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PRETO)	M	230,00	R\$ 4,59	R\$ 1.055,70
6.4	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	33,00	R\$ 41,12	R\$ 1.356,96
6.5	60.99.61	EMBASA	CONECTOR PERFURACAO 10-95/1,5-10MM2	UN	99,00	R\$ 8,93	R\$ 884,07
6.6	3245	ORSE	Fornecimento de braço para luminária padrão energisa 1 3/4 x 3,00 m	UN	33,00	R\$ 310,88	R\$ 10.259,04
<b>7</b>			<b>LIMPEZA E DESCARTE</b>				<b>R\$ 421,04</b>
7.1	05.07.040	CPOS	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	4,00	R\$ 105,26	R\$ 421,04



# Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - PGP -020		BDI	31,55%
ENDEREÇO: PROLONGAMENTO DA RUA DUQUE DE CAXIAS - PGP 020		BANCOS	
CIDADE: PARAGUAÇU PAULISTA		SINAPI – 02/2024 – ORSE - 12/2023 - SEDOP - 02/2024 - SEINFRA - 028 - SIURB - 07/2023 - CPOS/CDHU – 03/2024 - AGESUL – 01/2024 - AGETOP CIVIL - 12/2023 - EMBASA – 01/2024	
PROPONENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PARAGUAÇU PAULISTA			
DATA: 09/04/2024			

PLANILHA ORÇAMENTARIA							
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL

Paraguaçu Paulista, 09 de Abril de 2024.

TOTAL GERAL		R\$ 219.788,49
BDI	31,55%	R\$ 69.343,27
TOTAL GERAL COM BDI		R\$ 289.131,76

EMENDA PARLAMENTAR	R\$ 100.000,00
RECURSO PRÓPRIO	R\$ 189.131,76

\_\_\_\_\_  
Everton dos Santos Cabral  
Eng.º Civil  
CREA/SP: 5070723725