

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL

Município:		PÉROLA - PR				SAM		999	
Projeto:		ILUMINAÇÃO DA AVENIDA RIO BRANCO E RUA BARÃO				LOTE nº		1	
Tabela de referência: SINAPI de fevereiro/2023 - sem desoneração					Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):			05/12/2023 - ter	
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	PU TAB	PU+BDI	ORÇAMENTO			(R\$) - PM TOTAIS
						QUANT	UNIT	PM (R\$)	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							3.721,55
1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS			-	-	-	-	-
1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO			-	-	-	-	-
COMPOSIÇÃO 00051	ORSE - jan/23	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	UN	2.990,88	3.721,55	1,00	3.721,55	3.721,55	
8		INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO							280.920,85
8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			-	-	-	-	-
8.2.5		CABOS			-	-	-	-	-
8.2.5.2		ISOLAMENTO 0,6/1KV			-	-	-	-	-
92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,26	12,77	1.290,00	12,77	16.473,30	
8.2.20		LAMPADAS			-	-	-	-	-
8.2.20.5		LUMINÁRIAS DE LED			-	-	-	-	-
101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	605,23	753,09	6,00	753,09	4.518,54	
101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	905,12	1.126,24	28,00	1.126,24	31.534,72	
8.2.21		REATORES E OUTROS			-	-	-	-	-
101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	33,37	41,52	6,00	41,52	249,12	
101553	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	11,35	14,12	6,00	14,12	84,72	
101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	43,27	53,84	34,00	53,84	1.830,56	
8.3		SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS - SPDA			-	-	-	-	-
8.3.2		HASTE DE ATERRAMENTO			-	-	-	-	-
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	91,92	114,38	8,00	114,38	915,04	
8.3.4		CORDOALHA			-	-	-	-	-
96971	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	37,03	46,08	21,28	46,08	980,58	
x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO			-	-	-	-	-
COMPOSIÇÃO	003	BRAÇO CURVO COM SAPATA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 48,3 MM TIPO SAE 1010/1020 PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE ATÉ 3,00 METROS, INCLUSO ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	UN	382,43	475,86	6,00	475,86	2.855,16	
COMPOSIÇÃO	001	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, ISOLAÇÃO EM HEPR, 0,6/1KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,92	13,59	340,00	13,59	4.620,60	
COMPOSIÇÃO	002	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,78	19,64	430,00	19,64	8.445,20	
COMPOSIÇÃO	007	POSTE DE CONCRETO B300/12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2.469,81	3.073,18	6,00	3.073,18	18.439,08	

COTAÇÃO	8	FORNECIMENTO INSTALAÇÃO DE POSTE ORNAMENTAL DUPLO FLANGEADO ALTURA DE 10,0M, PH 1500MM, TUBO DE NÚCLEOS DE 48MM PARA LUMINÁRIA PÚBLICA, RESISTENTE AO VENTO CONFORME NBR 6123, FABRICADO CONFORME NBR 14744 SEM JANELA DE INSPEÇÃO, PRODUTO GALVANIZADO A FOGO CONFORME NBR 6223 COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR A SER DEFINIDA PELO CLIENTE, INCLUSO CHUMBADOR CH2 5/8"X500MM GALVANIZADO A FOGO, GARANTIA DE 2 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO E OU GALVANIZAÇÃO (INCLUSO ESTACA 2,5 METROS COM DIÂMETRO DE 25CM COM COLUNA QUADRADA DE AÇO CA 50 10MM ESTRIBOS 4,2MM AÇO CA60, SAPATA DE 40X40X30CM PARA FIXAÇÃO DE CHUMBADORES E ASSENTAMENTO DE POSTE, CONCRETO USINADO 25 MPa) - INCLUSO BRAÇO ORNAMENTAL DUPLO - VALORES COM BASE NO PROCESSO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA 001/2023 DO MUNICÍPIO DE XAMBRE-PR	UN	8.955,97	11.143,91	14,00	11.143,91	156.014,74
COMPOSIÇÃO	004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR TIPO TAPIT PEQUENO	UN	7,86	9,78	12,00	9,78	117,36
COMPOSIÇÃO	005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR CUNHA 2/0X2/0	UN	41,65	51,83	12,00	51,83	621,96
COMPOSIÇÃO	006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO 4X70MM²	M	76,73	95,48	250,00	95,48	23.870,00
COMPOSIÇÃO	007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE PERFURAÇÃO 25-95/25-95	UN	42,94	53,43	24,00	53,43	1.282,32
COTAÇÃO	6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR TIPO GAR	UN	65,99	82,11	5,00	82,11	410,55
COTAÇÃO	7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL 3X50A EM POSTE CONFORME NORMAS COPEL	UN	3.076,95	3.828,65	2,00	3.828,65	7.657,30
10		REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS			-	-	-	2.351,40
10.3		REVESTIMENTO DE PISOS			-	-	-	
10.3.12		PISO DE CONCRETO			-	-	-	
94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 08/2022	M3	629,91	783,80	3,00	783,80	2.351,40
11		PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS			-	-	-	7.975,43
x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS			-	-	-	
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (Fixação de Equipamentos)	M3	99,37	123,65	64,50	123,65	7.975,43
x		TOTAL GERAL						294.969,23