ORCAMENTO COMPARATIVO DE ILUMINACAO PUBLICA PELA TABELA

SINAPI MAIO 2022 - SEM DESONERACÃO

ESCRITÓRIO REGIONAL : Londrina
SUBPROJETO : ILUMINAÇÃO PÚBLICA
PROTOCOLO : 178013297
ARQ N° :
LOCAL : Sede Município
BDI (%) - BETUMES / MATERIAIS : 15,29%
BDI (%) - SERVIÇOS : 28,57%
DESCONTO (%) :

SINAPI MAIO 2022 - SEM DESONERACÃO

Londrina
ILUMINAÇÃO PÚBLICA
178013297

Sede Município
15,29%
28,57%

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL

Municipio: NOVA FÁTIMA — SAM 20
Projeto : ILUMINAÇÃO PÚBLICA — LOTE nº 1

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVICOS	UD	PU TAB	PU+BDI	PROJETO ORIGINAL QUANT	PROJETO ORIGINAL UNIT	PROJETO ORIGINAL (R$) - SEDU	PROJETO ORIGINAL (R$) - PM	PROJETO ORIGINAL (R$) - PM TOTAIS	ORÇAMENTO APROVADO QUANT	ORÇAMENTO APROVADO UNIT	ORÇAMENTO APROVADO Paranacidade (R$)	ORÇAMENTO APROVADO PM (R$)	ORÇAMENTO APROVADO (R$) - PM TOTAIS	IMPRIMIR ITENS	IMPRIMIR FINAL	IMPRIMIR Original + Final
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**								3.763,99					3.763,99	X	x	x
1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS														xx	x	x
1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO														xx	x	x
COMPOSIÇÃO 00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	UN	2973,84	3.763,99	1,00	3.763,99	3.763,99	3.763,99		1,00	3.763,99	3.763,99	3.763,99			x	x
8		**INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO**								108.837,50					121.471,55	X	x	x
8.2		INSTALAÇÕES ELÉTICAS														xx	x	x
8.2.5		CABOS														xx	x	x
8.2.5.2		ISOLAMENTO 0,6/1KV														xx	x	x
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,46	6,91	1.215,00	4,63	8.395,65	5.625,45		1.215,00	6,91	8.395,65	8.395,65			x	x
8.2.21		REATORES E OUTROS														xx	x	x
101549	SINAPI	GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	21,86	27,67	91,00	22,82	2.517,97	2.076,62		91,00	27,67	2.517,97	2.517,97			x	x
101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	55,15	69,80	91,00	43,88	6.351,80	3.993,08		91,00	69,80	6.351,80	6.351,80			x	x
		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTECÃO E VENTILACÃO														xx	x	x
Ref 101657	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED QUE ATENDA AO MÍNIMO EXIGIDO PARA CLASSIFICAÇÃO DE VIA TIPO V4 (NBR 5101/2018), COM CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE E REGISTRO NO INMETRO; POTÊNCIA MÁXIMA DE **100W**; FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE **10.000 LÚMENS**; GARANTIA TOTAL DE 5 ANOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO TERMO DE REFERÊNCIA	UN	642,50	740,67	29,00	619,83	21.479,43	17.975,07		29,00	740,67	21.479,43	21.479,43			x	x
Ref 101654	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED QUE ATENDA AO MÍNIMO EXIGIDO PARA CLASSIFICAÇÃO DE VIA TIPO V5 (NBR 5101/2018), COM CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE E REGISTRO NO INMETRO; POTÊNCIA MÁXIMA DE **50W**; FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE **5.000 LÚMENS**; GARANTIA TOTAL DE 5 ANOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO TERMO DE REFERÊNCIA	UN	306,95	353,85	62,00	296,44	21.938,70	18.379,28		62,00	353,85	21.938,70	21.938,70			x	x
x	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PADRÃO COPEL, MODELO BR2, CONTENDO TODOS OS COMPONENTES NECESSÁRIOS PARA SUA CORRETA FIXAÇÃO, TAIS COMO PARAFUSOS, PORCAS, CINTAS E ABRAÇADEIRAS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	UN	261,88	301,90	91,00	301,90	27.472,90	27.472,90		91,00	301,90	27.472,90	27.472,90			x	x
x	COTAÇÃO	SERVIÇOS DE RETIRADA E TRANSPORTE DE CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EXISTENTE, POR PONTO DE IP, INCLUINDO: LUMINÁRIA VIÁRIA COM LÂMPADA HID (LUMINÁRIA, LÂMPADA, REATOR, CAPACITOR, IGNITOR), BRAÇO INADEQUADO, CABOS ELÉTRICOS INUTILIZÁVEIS E CONEXÕES; FIXADOS EM POSTE DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA (ALTURA ATÉ 10M); REALIZAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA NORMATIZADOS E DEMAIS SERVIÇOS NECESSÁRIOS	UN	315,43	363,63	91,00	363,63	33.090,33	33.090,33		91,00	363,63	33.090,33	33.090,33			x	x
x	COTAÇÃO	DESCARTE DE CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EXISTENTE, POR PONTO DE IP, INCLUINDO: LUMINÁRIA VIÁRIA COM LÂMPADA HID (LUMINÁRIA, LÂMPADA, REATOR, CAPACITOR, IGNITOR), BRAÇO INADEQUADO, RELÉ, CABOS ELÉTRICOS INUTILIZÁVEIS E CONEXÕES; COM A EMISSÃO DE CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO FINAL - CDF POR EMPRESA CREDENCIADA, CONFORME ESPECIFICADO NO TERMO DE REFERÊNCIA	UN	2,14	2,47	91,00	2,47	224,77	224,77		91,00	2,47	224,77	224,77			x	x
x		**TOTAL GERAL**						125.235,54	112.601,49	112.601,49			125.235,54	125.235,54	125.235,54	X	x	x
		REFERÊNCIA : SINAPI NOVEMBRO 2022				QUANT INICIAL		91,00	pontos de IP	1.237,38 /pontos IP	QUANT FINAL		91,00	pontos de IP	1.376,21 /pontos IP		x	x