


		Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos							
		ILUMINAÇÃO PÚBLICA	SINAPI - 01/2023 - Pará SBC - 02/2023 - Pará ORSE - 11/2022 - Sergipe SEDOP - 02/2023 - Pará SEINFRA - 027 - Ceará SETOP - 10/2022 - Minas Gerais	27,86%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.							
		1° medição	Contrato n°	ART de execução n° PA								
Empresa: XINGU ARQUITETURA		Orde serviço n° 013/2023										
Período simples: 20/09/2023 a 10/10/2023		convite n° 003/2023-CV										
Período acumulado: 20/09/2023 A 10/10/2023		RRT de fiscalização n° 13546075										
Orçamento Sintético									1° Medição		Acumulado	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	1º MEDIÇÃO		Físico	Financeiro
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>34.007,89</b>	<b>R\$ 17.003,95</b>			<b>17.003,95</b>
1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6	155,44	198,74	1.192,44	3	R\$ 596,22	3,00	596,22
1.2	CARMA	Próprio	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE AÇO CONICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM	T	450	41,07	52,51	23.629,50	225	R\$ 11.814,75	225,00	11.814,75
1.3	030675	SEDOP	Escavação mecanizada	m³	55	11,18	14,29	785,95	27,5	R\$ 392,98	27,50	392,98
1.4	508015	CAEMA	UTILIZAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO COM CAMINHÃO MUNK	H	240	27,38	35,00	8.400,00	120	R\$ 4.200,00	120,00	4.200,00
<b>2</b>			<b>MATERIAIS ELETRICO ILUMINAÇÃO PUBLICA</b>					<b>121.877,33</b>	<b>R\$ 58.131,60</b>	<b>0,00</b>	<b>63.745,73</b>	
2.1	170938	SEDOP	Cabo multiplex 3 x 10mm²	M	1161	9,79	12,51	14.524,11	580,5	R\$ 7.262,06	580,50	7.262,06
2.2	POST01	Próprio	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO 4-ØM SEM LUMINARIA SEMI ÂMPADA -	UN	37	966,25	1.235,44	45.711,28	16	R\$ 19.767,04	21,00	25.944,24
2.3	170940	SEDOP	Cabo multiplex 4 x 16mm²	M	320	16,86	21,55	6.896,00	160	R\$ 3.448,00	160,00	3.448,00
2.4	ASSENT	Próprio	ASSENTAMENTO DE POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 4M CARGA NOMINAL	UN	30	526,89	673,68	20.210,40	16	R\$ 10.778,88	14,00	9.431,52
2.5	101542	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR -	UN	46	41,22	52,70	2.424,20	23	R\$ 1.212,10	23,00	1.212,10
2.6	2670	ORSE	Alça preformada para cabo multiplex 16 mm2 un	un	14	3,98	5,08	71,12	7	R\$ 35,56	7,00	35,56
2.7	171177	SEDOP	Laço pré-formada para CB 2 AWG	UN	22	9,06	11,58	254,76	11	R\$ 127,38	11,00	127,38
2.7	2670	ORSE	Alça preformada para cabo multiplex 16 mm2 un	un	5	3,98	5,08	25,40	2	R\$ 10,16	3,00	15,24
2.8	3245	ORSE	Fornecimento de braço para luminária padrão energisa 1 3/4 x 3,00 m	un	37	296,50	379,10	14.026,70	18	R\$ 6.823,80	19,00	7.202,90
2.9	171177	SEDOP	Laço pré-formada para CB 2 AWG	UN	8	9,06	11,58	92,64	4	R\$ 46,32	4,00	46,32
2.10	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0	M	520	3,50	4,47	2.324,40	260	R\$ 1.162,20	260,00	1.162,20
2.11	060051	SBC	LUMINARIA PUBLICA LED SMD 30W BRANCO FRIO	UN	37	168,27	215,15	7.960,55	18,5	R\$ 3.980,28	18,50	3.980,28
2.12	E00020	SEDOP	Fita isolante	M	400	1,27	1,62	648,00	200	R\$ 324,00	200,00	324,00
2.13	1201003082	AGESUL	CABO DE COBRE NU 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60	22,12	28,28	1.696,80	30	R\$ 848,40	30,00	848,40
2.14	171165	SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x3,0m c/ conector	UN	7	207,63	265,47	1.858,29	3	R\$ 796,41	4,00	1.061,88

			<b>Obra</b>  <p style="text-align: center;"><b>ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b></p>	<b>Bancos</b> SINAPI - 01/2023 - Pará SBC - 02/2023 - Pará ORSE - 11/2022 - Sergipe SEDOP - 02/2023 - Pará SEINFRA - 027 - Ceará SETOP - 10/2022 - Minas Gerais	<b>B.D.I.</b>  <p style="text-align: center;"><b>27,86%</b></p>	<b>Encargos</b> Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.						
<b>1º medição</b>			<b>Contrato nº</b>		<b>ART de execução nº</b>							
<b>Empresa: XINGU ARQUITETURA</b>			Orde serviço nº 013/2023		PA							
<b>Período simples: 20/09/2023 a 10/10/2023</b>			convite nº 003/2023-CV									
<b>Período acumulado: 20/09/2023 A 10/10/2023</b>			RRT de fiscalização nº 13546075									
<b>Orçamento Sintético</b>									<b>1º Medição</b>		<b>Acumulado</b>	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	1º MEDIÇÃO		Físico	Financeiro
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>34.007,89</b>	R\$	<b>17.003,95</b>		<b>17.003,95</b>
2.15	21.028.01400	EMOP	CONECTOR PERFURANTE P/REDE SUBTERRANEA,TENSAO DE APLICACAO:0 ,6/1KV,CORPO ISOLADO RESISTENTE AO AMBIENTE DO SUBSOLO,NAS C ORES BRANCA OU BEGE CLARO,CONTATO DENTADO:LIGA DE ALUMINIO E STANHADO,C/CAMADA DE ESPESSURA MINIMA 8MM E CONDUTIVIDADE EL ETRICA MINIMA 98% IACS A 20°C,GRAU DE PROTECAO:IP-65,P/CABOS :PRINCIPAL:6MM2-185MM2 E DERIVACAO:1,5MM2-10MM2.FORNECIMENTO	UN	88	13,46	17,20	1.513,60	44	R\$ 756,80	44,00	756,80
2.16	21.028.0075A	EMOP	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACA O DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODE LO Nº4,PADRAO RIOLUZ,TIPO V.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6	7,29	9,32	55,92	3	R\$ 27,96	3,00	27,96
2.17	21.031.00300	EMOP	RELE FOTOELETRICO INDIVIDUAL,COM BASE EM POSTE (ACO OU CONCR ETO) DE ACORDO COM O PADRAO DA RIOLUZ;EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RELE E BASE.ASSENTAMENTO	UN	37	23,56	30,12	1.114,44	17	R\$ 512,04	20,00	602,40
2.18	00000432	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	17	16,12	20,61	350,37	8	164,88	9,00	185,49
2.19	00000439	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	5	18,52	23,67	118,35	2	47,34	3,00	71,01

<b>Total sem BDI</b>	<b>121.934,80</b>	<b>TOTAL 1º MEDIÇÃO</b>	<b>75.135,55</b>	<b>80.749,68</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>33.950,42</b>			
<b>Total Geral</b>	<b>155.885,22</b>			

Responsável tecnico fiscalização

Jucelio da Silva Montenegro  
Cau nº A2773635