

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS

PROPOSTA SICONV Nº 017273/2020

CONVÊNIO SICONV Nº 909197/2020

PROPOSTA SICONV Nº 017273/2020

LOCAL: ZONA URBANA – OEIRAS

FONTES DE CUSTO:

SINAPI : FEVEREIRO/2021

ORSE : JANEIRO/2021

LEIS SOCIAIS : 112.15% -S/ DESON

BDI : 24.94%

PLANILHA RESUMO

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR C/BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA
1	PLACA DA OBRA	M2	6,48	417,01	2.702,22	COMPOSIÇÃO
2	ADMNISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	mês	5,00	4.195,93	20.979,65	COMPOSIÇÃO
3	IILUMINAÇÃO DO ACESSO AO MIRANTE DA CRUZ - OEIRAS/PI	un	1,00	909.372,61	909.372,61	ANEXO
TOTAL GERAL (R\$)					933.054,48	

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS

PROPOSTA SICONV Nº 017273/2020
 CONVÊNIO SICONV Nº 909197/2020
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NO ACESSO AO MIRANTE DA CRUZ
 LOCAL: ZONA URBANA – OEIRAS

FONTES DE CUSTO:
 SINAPI : FEVEREIRO/2021
 ORSE : JANEIRO/2021
 SCO : NOVEMBRO/2020
 LEIS SOCIAIS : 112,15% -S/ DESON
 BDI : 24,94%

1 - Aquisição e assentamento de Placa da Obra em chapa galvanizada 3,60x1,80 m (ADAPTADA) - COMPOSIÇÃO 01						Produção da equipe [1]	
						1,00 M2	
Mão-de-obra	Quant.	Unid.	Referência			Salário hora	Custo horário
Carpinteiro c/ encargos complementares	1,00	H	SINAPI	88262	C	19,65	19,65
Servente c/ encargos complementares	2,00	H	SINAPI	88316	C	15,35	30,70
Custo unitário total de mão de obra							50,35
Materiais e/ou serviços							
	Quant.	Unid.	Referência			Valor R\$	Custo unitário
Sarrafo de madeira não aparelhada *2,5 x 7* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da região	1,00	M	SINAPI	4417	I	4,76	4,76
Pontalete de madeira não aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da região	4,00	M	SINAPI	4491	I	5,97	23,88
Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,0 x 1,125* m	1,00	M²	SINAPI	4813	I	250,00	250,00
Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	0,11	KG	SINAPI	5075	I	16,78	1,85
Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) -	0,01	M³	SINAPI	94962	C	293,23	2,93
Custo unitário total dos materiais e/ou serviços							283,42
CUSTO UNITÁRIO TOTAL							333,77
B.D.I. = 24,94%							83,24
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							417,01

2 - Administração local da obra (COMPOSIÇÃO 01)				Fonte S/ REF.	Código S/C	UNIDADE: mês
Mão-de-obra	Quant.	Unid.	Referência		Salário hora	Custo horário
Engenheiro Eletri c/ encargos complementares	7,50	H	SINAPI	91677	C	678,38
Encarregado geral c/ encargos complementares	15,00	H	SINAPI	90776	C	380,70
Técnico em segurança do trabalho c/ encargos complementares	15,00	H	SINAPI	88321	C	344,70
Motorista de veículo leve c/ encargos complementares	15,00	H	SINAPI	88284	C	335,10
Vigia noturno c/ encargos complementares	15,00	H	SINAPI	88326	C	296,70
Custo horário total da mão-de-obra c/ls [1]						2.035,58
Materiais e/ou serviços						
	Quant.	Unid.	Referência		Valor R\$	Custo unitário
Veículo leve - pick up (97kW)	49,80	H	ORSE	2789	I	551,78
Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PTB 16.000 kg, potência de 189 cv - CHP diurno.	4,5452	CHP	SINAPI	5928	C	771,00
Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi [2]						1.322,78
CUSTO UNITÁRIO TOTAL						3.358,36
B.D.I. = 24,94%						837,57
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						4.195,93

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE OIRAS

PROPOSTA SICONV Nº 017273/2020

CONVÊNIO SICONV Nº 909197/2020

OBRA: CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NO ACESSO AO MIRANTE DA CRUZ

LOCAL: ZONA URBANA – OIRAS

FONTES DE CUSTO:

SINAPI : FEVEREIRO/2021

ORSE : JANEIRO/2021

SCO : NOVEMBRO/2020

LEIS SOCIAIS : 112,15% -S/ DESON

BDI : 24,94%

PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item	Materiais	Unid.	Quant.	Custo unitário c/ BDI (R\$)	Valor (R\$)	Fonte	Código
3	ILUMINAÇÃO DO ACESSO AO MIRANTE DA CRUZ - OIRAS/PI						
3.1	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	246,00	20,98	5.161,08	SINAPI-fev/2021	101663
3.2	POSTE DUPLO "T" DE CONCRETO 9/300 PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	14,00	1.253,75	17.552,50	CM-1	CM-1
3.3	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 9/300 PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	123,00	1.325,94	163.090,62	CM-2	CM-2
3.4	ESTUTRUTA TIPO S5 MONTADO EM POSTE DUPLO "T"	un	1,00	239,57	239,57	CM-3	CM-3
3.5	ESTUTRUTA TIPO SI-M MONTADO EM POSTE DUPLO "T"	un	2,00	153,81	307,62	CM-4	CM-4
3.6	ESTUTRUTA TIPO FLY TAP EM BAIXA TENSÃO	un	2,00	231,61	463,22	CM-5	CM-5
3.7	ESTUTRUTA TIPO S1I MONTADO EM POSTE DUPLO "T"	un	11,00	132,81	1.460,91	CM-6	CM-6
3.8	ESTUTRUTA TIPO S3I MONTADO EM POSTE DUPLO "T"	un	8,00	175,60	1.404,80	CM-7	CM-7
3.9	ESTUTRUTA TIPO S4I MONTADO EM POSTE DUPLO "T"	un	1,00	254,07	254,07	CM-8	CM-8
3.10	ESTUTRUTA TIPO S1I MONTADO EM POSTE CIRCULAR	un	75,00	132,47	9.935,25	CM-9	CM-9
3.11	ESTUTRUTA TIPO S3I MONTADO EM POSTE CIRCULAR	un	13,00	175,27	2.278,51	CM-10	CM-10
3.12	ESTUTRUTA TIPO S1I.S3I-TAN MONTADO EM POSTE CIRCULAR	un	6,00	262,62	1.575,72	CM-11	CM-11
3.13	ESTUTRUTA TIPO S1I.S3I-OP MONTADO EM POSTE CIRCULAR	un	1,00	246,37	246,37	CM-12	CM-12
3.14	ESTUTRUTA TIPO S4I MONTADO EM POSTE CIRCULAR	un	25,00	246,67	6.166,75	CM-13	CM-13
3.15	ESTUTRUTA TIPO S4I-90 MONTADO EM POSTE CIRCULAR	un	3,00	254,52	763,56	CM-14	CM-14
3.16	MONTAGEM DE ATERRAMENTO EM BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	35,00	555,83	19.454,05	CM-15	CM-15
3.17	PADRÃO DE ENTRADA DE ENRGIA TRIFÁSICA COM DISJUNTOR TRIPOLOAR DE 40A	un	3,00	1.111,73	3.335,19	CM-16	CM-16
3.18	RETIRADA DE BRAÇO E LUMINÁRIA PÚBLICA	un	112,00	79,30	8.881,60	CM-17	CM-17
3.19	BRAÇO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO DE BRAÇO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 48MM, PROJEÇÃO HORIZONTAL 3500MM, CURVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	75,00	717,29	53.796,75	CA-3(101636-SINAPI)	CA-3
3.20	BRAÇO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO DE BRAÇO MÉDIO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 48MM, PROJEÇÃO HORIZONTAL 2500MM, CURVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	150,00	603,42	90.513,00	CA-4(101636-SINAPI)	CA-4
3.21	BRAÇO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO DE BRAÇO CURTO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 48MM, PROJEÇÃO HORIZONTAL 1770MM, CURVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	17,00	311,33	5.292,61	CA-5(101636-SINAPI)	CA-5
3.22	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	225,00	1.266,47	284.955,75	SINAPI-fev/2021	101658
3.23	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	17,00	801,08	13.618,36	SINAPI-fev/2021	101656
3.24	LANÇAMENTO DE CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO 3X1X35mm ² +35mm ²	m	4.999,00	40,24	201.159,76	CM-18	CM-18
3.25	RETIRADA DE CABO DE ALUMÍNIO NU	m	240,00	1,32	316,80	CM-19	CM-19
3.26	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM).	txkm	3.588,14	1,69	6.063,96	SINAPI-fev/2021	100947
3.27	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM).	txkm	7.774,29	0,66	5.131,03	SINAPI-fev/2021	100948

ESTADO DO PIAUÍ**PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS**

PROPOSTA SICONV Nº 017273/2020

CONVÊNIO SICONV Nº 909197/2020

OBRA: CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NO ACESSO AO MIRANTE DA CRUZ

LOCAL: ZONA URBANA – OEIRAS

FONTES DE CUSTO:

SINAPI : FEVEREIRO/2021

ORSE : JANEIRO/2021

SCO : NOVEMBRO/2020

LEIS SOCIAIS : 112,15% -S/ DESON

BDI : 24,94%

PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item	Materiais	Unid.	Quant.	Custo unitário c/ BDI (R\$)	Valor (R\$)	Fonte	Código
3	ILUMINAÇÃO DO ACESSO AO MIRANTE DA CRUZ - OEIRAS/PI						
3.28	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	242,00	24,60	5.953,20	SINAPI-fev/2021	101632
TOTAL DO ORÇAMENTO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO DO ACESSO AO MIRANTE DA CRUZ - OEIRAS/PI COM BDI 24,94%					909.372,61		



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS

MEMORIA DE CÁLCULO DE TRANSPORTE

PROPOSTA SICONV Nº 017273/2020

CONVÊNIO SICONV Nº 909197/2020

OBRA: CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NO ACESSO AO MIRANTE DA CRUZ

LOCAL: ZONA URBANA – OEIRAS

FONTES DE CUSTO:

SINAPI : FEVEREIRO/2021

ORSE : JANEIRO/2021

SCO : NOVEMBRO/2020

LEIS SOCIAIS : 112,15% -S/ DESON

BDI : 24,94%

MATERIAL	UNIDADE	PESO (kg)	QUANTIDADE	SUB-TOTAL (kg)
POSTE CONCRETO CIRCULAR 9/300	UN.	900,00	14,00	12.600,00
POSTE CONCRETO DUPLO "T" 9/300	UN.	850,00	123,00	104.550,00
CABO QUADRIplex 35MM²	M	0,491	4.999,00	2.454,51
TOTAL (kg)				119.604,51

DISTANCIA TOTAL PICOS (FABRICANTE HOMOLOGADA PELA EQUATORIAL-PI) / MIRANTE DA CRUZ OEIRAS = 95km

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS

PROPOSTA SICONV Nº 017273/2020
 CONVÊNIO SICONV Nº 909197/2020

FONTES DE CUSTO:
 SINAPI : FEVEREIRO/2021
 ORSE : JANEIRO/2021
 SCO : NOVEMBRO/2020
 LEIS SOCIAIS : 112,15% -S/ DESON
 BDI : 24,94%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA

CM-1				POSTE DUPLO "T" DE CONCRETO 9/300 PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE: UN		
COD	TIPO	REFERÊNCIA		MATERIAIS	UNID.	CONSUMO	P. UNIT. (R\$) CUSTOS (R\$)
5033	INS	SINAPI		POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,000	605,00 605,00
				SUB-TOTAL (MATERIAIS) [1]			605,00
				MÃO DE OBRA			
100578	COMP	SINAPI		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	UN	1,000	398,48 398,48
				SUB-TOTAL (MÃO DE OBRA) [2]			398,48
				EQUIPAMENTOS			
				SUB-TOTAL (EQUIPAMENTOS) [3]			
PREÇO TOTAL S/ BDI [4]=[1]+[2]+[3]							1.003,48
BDI (24,94%)							250,27
PREÇO TOTAL C/ BDI [6]=[4]+[5]							1.253,75

CM-2				POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 9/300 PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE: UN		
COD	TIPO	REFERÊNCIA		MATERIAIS	UNID.	CONSUMO	P. UNIT. (R\$) CUSTOS (R\$)
5053	INS	SINAPI		POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,000	662,78 662,78
				SUB-TOTAL (MATERIAIS) [1]			662,78
				MÃO DE OBRA			
100578	COMP	SINAPI		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	UN	1,000	398,48 398,48
				SUB-TOTAL (MÃO DE OBRA) [2]			398,48
				EQUIPAMENTOS			
				SUB-TOTAL (EQUIPAMENTOS) [3]			
PREÇO TOTAL S/ BDI [4]=[1]+[2]+[3]							1.061,26
BDI (24,94%)							264,68
PREÇO TOTAL C/ BDI [6]=[4]+[5]							1.325,94

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS

PROPOSTA SICONV Nº 017273/2020
CONVÊNIO SICONV Nº 909197/2020

FONTES DE CUSTO:
SINAPI : FEVEREIRO/2021
ORSE : JANEIRO/2021
SCO : NOVEMBRO/2020
LEIS SOCIAIS : 112,15% -S/ DESON
BDI : 24,94%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA

CM-3			ESTUTRUTA TIPO S5 MONTADO EM POSTE DUPLO "T"				UNIDADE: UN	
COD	TIPO	REFERÊNCIA	MATERIAIS	UNID.	CONSUMO	P. UNIT. (R\$)	CUSTOS (R\$)	
1092	INS	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR	UN	1,000	26,13	26,13	
1093	INS	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES	UN	1,000	61,02	61,02	
439	INS	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	3,000	10,10	30,30	
SUB-TOTAL (MATERIAIS) [1]								117,45
MÃO DE OBRA								
88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,473	15,47	38,26	
88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,800	20,02	36,04	
SUB-TOTAL (MÃO DE OBRA) [2]								74,30
EQUIPAMENTOS								
SUB-TOTAL (EQUIPAMENTOS) [3]								
PREÇO TOTAL S/ BDI [4]=[1]+[2]+[3]								191,75
BDI (24,94%)								47,82
PREÇO TOTAL C/ BDI [6]=[4]+[5]								239,57

CM-4			ESTUTRUTA TIPO SI-M MONTADO EM POSTE DUPLO "T"				UNIDADE: UN	
COD	TIPO	REFERÊNCIA	MATERIAIS	UNID.	CONSUMO	P. UNIT. (R\$)	CUSTOS (R\$)	
421	INS	SINAPI	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO NOMINAL DE 16 MM	UN	1,000	11,67	11,67	
412	INS	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	UN	1,000	1,28	1,28	
379	INS	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	1,000	0,79	0,79	
2668	INS	ORSE	ALÇA PREFORMADA PARA CABO MULTIPLEX 35 MM²	UN	1,000	14,65	14,65	
2520	INS	ORSE	CONECTOR CUNHA P/C 1/0 C/ 1/0 AWG A1	UN	1,000	12,50	12,50	
543	INS	ORSE	CARTUCHO PARA CONECTOR CUNHA SÉRIE VERMELHO	UN	1,000	5,70	5,70	
7581	INS	SINAPI	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	2,000	2,99	5,98	
SUB-TOTAL (MATERIAIS) [1]								52,57
MÃO DE OBRA								
88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,230	15,47	34,50	
88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,800	20,02	36,04	
SUB-TOTAL (MÃO DE OBRA) [2]								70,54
EQUIPAMENTOS								
SUB-TOTAL (EQUIPAMENTOS) [3]								
PREÇO TOTAL S/ BDI [4]=[1]+[2]+[3]								123,11
BDI (24,94%)								30,70
PREÇO TOTAL C/ BDI [6]=[4]+[5]								153,81

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS

PROPOSTA SICONV Nº 017273/2020
CONVÊNIO SICONV Nº 909197/2020

FONTES DE CUSTO:
SINAPI : FEVEREIRO/2021
ORSE : JANEIRO/2021
SCO : NOVEMBRO/2020
LEIS SOCIAIS : 112,15% -S/ DESON
BDI : 24,94%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA

CM-5			ESTUTRUTA TIPO FLY TAP EM BAIXA TENSÃO				UNIDADE: UN	
COD	TIPO	REFERÊNCIA	MATERIAIS	UNID.	CONSUMO	P. UNIT. (R\$)	CUSTOS (R\$)	
2520	INS	ORSE	CONECTOR CUNHA P/C 1/0 C/ 1/0 AWG A1	UN	2,000	12,50	25,00	
543	INS	ORSE	CARTUCHO PARA CONECTOR CUNHA SÉRIE VERMELHO	UN	2,000	5,70	11,40	
4618	INS	ORSE	CABO DE ALUMINIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X1X35 +35MM²	M	0,500	23,80	11,90	
10618	INS	ORSE	CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM	UN	6,000	5,41	32,46	
412	INS	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	UN	4,000	1,28	5,12	
SUB-TOTAL (MATERIAIS) [1]							85,88	
MÃO DE OBRA								
88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,230	15,47	34,50	
88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,800	20,02	36,04	
SUB-TOTAL (MÃO DE OBRA) [2]							70,54	
EQUIPAMENTOS								
5928	COMP	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,1707295	169,63	28,96	
SUB-TOTAL (EQUIPAMENTOS) [3]							28,96	
PREÇO TOTAL S/ BDI [4]=[1]+[2]+[3]							185,38	
BDI (24,94%)							46,23	
PREÇO TOTAL C/ BDI [6]=[4]+[5]							231,61	

CM-6			ESTUTRUTA TIPO S11 MONTADO EM POSTE DUPLO "T"				UNIDADE: UN	
COD	TIPO	REFERÊNCIA	MATERIAIS	UNID.	CONSUMO	P. UNIT. (R\$)	CUSTOS (R\$)	
1091	INS	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,000	22,72	22,72	
379	INS	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18 MM	UN	1,000	0,79	0,79	
MAT076800	INS	SCO	LAÇO DE ROLDANA DE AÇO, REFERÊNCIA LAÇO DE ROLDANA DE AÇO, REFERÊNCIA SPL-1310-P	UN	1,000	2,15	2,15	
439	INS	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,000	10,10	10,10	
SUB-TOTAL (MATERIAIS) [1]							35,76	
MÃO DE OBRA								
88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,230	15,47	34,50	
88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,800	20,02	36,04	
SUB-TOTAL (MÃO DE OBRA) [2]							70,54	
EQUIPAMENTOS								
SUB-TOTAL (EQUIPAMENTOS) [3]							-	
PREÇO TOTAL S/ BDI [4]=[1]+[2]+[3]							106,30	
BDI (24,94%)							26,51	
PREÇO TOTAL C/ BDI [6]=[4]+[5]							132,81	

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE OERAS

PROPOSTA SICONV Nº 017273/2020
CONVÊNIO SICONV Nº 909197/2020

FONTES DE CUSTO:
SINAPI : FEVEREIRO/2021
ORSE : JANEIRO/2021
SCO : NOVEMBRO/2020
LEIS SOCIAIS : 112,15% -S/ DESON
BDI : 24,94%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA

CM-7		ESTUTRUTA TIPO S3I MONTADO EM POSTE DUPLO "T"				UNIDADE:		UN
COD	TIPO	REFERÊNCIA	MATERIAIS	UNID.	CONSUMO	P. UNIT. (R\$)	CUSTOS (R\$)	
421	INS	SINAPI	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO NOMINAL DE 16 MM	UN	1,000	11,67	11,67	
379	INS	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	1,000	0,79	0,79	
412	INS	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	UN	3,000	1,28	3,84	
2668	INS	ORSE	ALÇA PREFORMADA PARA CABO MULTIPLEX 35 MM²	UN	1,000	14,65	14,65	
439	INS	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,000	10,10	10,10	
SUB-TOTAL (MATERIAIS) [1]							41,05	
MÃO DE OBRA								
88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,230	15,47	34,50	
88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,800	20,02	36,04	
SUB-TOTAL (MÃO DE OBRA) [2]							70,54	
EQUIPAMENTOS								
5928	COMP	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,1707295	169,63	28,96	
SUB-TOTAL (EQUIPAMENTOS) [3]							28,96	
PREÇO TOTAL S/ BDI [4]=[1]+[2]+[3]							140,55	
BDI (24,94%)							35,05	
PREÇO TOTAL C/ BDI [6]=[4]+[5]							175,60	

CM-8		ESTUTRUTA TIPO S4I MONTADO EM POSTE DUPLO "T"				UNIDADE:		UN
COD	TIPO	REFERÊNCIA	MATERIAIS	UNID.	CONSUMO	P. UNIT. (R\$)	CUSTOS (R\$)	
421	INS	SINAPI	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO NOMINAL DE 16 MM	UN	2,000	11,67	23,34	
379	INS	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	2,000	0,79	1,58	
412	INS	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	UN	2,000	1,28	2,56	
2668	INS	ORSE	ALÇA PREFORMADA PARA CABO MULTIPLEX 35 MM²	UN	2,000	14,65	29,30	
2520	INS	ORSE	CONECTOR CUNHA P/C 1/0 C/ 1/0 AWG A1	UN	1,000	12,50	12,50	
543	INS	ORSE	CARTUCHO PARA CONECTOR CUNHA SÉRIE VERMELHO	UN	1,000	5,70	5,70	
10618	INS	ORSE	CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM	UN	3,000	5,41	16,23	
432	INS	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,000	8,79	8,79	
SUB-TOTAL (MATERIAIS) [1]							100,00	
MÃO DE OBRA								
88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,454	15,47	37,96	
88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,820	20,02	36,44	
SUB-TOTAL (MÃO DE OBRA) [2]							74,40	
EQUIPAMENTOS								
5928	COMP	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,1706500	169,63	28,95	
SUB-TOTAL (EQUIPAMENTOS) [3]							28,95	
PREÇO TOTAL S/ BDI [4]=[1]+[2]+[3]							203,35	
BDI (24,94%)							50,72	
PREÇO TOTAL C/ BDI [6]=[4]+[5]							254,07	

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS

PROPOSTA SICONV Nº 017273/2020
CONVÊNIO SICONV Nº 909197/2020

FONTES DE CUSTO:
SINAPI : FEVEREIRO/2021
ORSE : JANEIRO/2021
SCO : NOVEMBRO/2020
LEIS SOCIAIS : 112,15% -S/ DESON
BDI : 24,94%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA

CM-9			ESTRUTURA TIPO S11 MONTADO EM POSTE CIRCULAR				UNIDADE:		UN
COD	TIPO	REFERÊNCIA	MATERIAIS	UNID.	CONSUMO	P. UNIT. (R\$)	CUSTOS (R\$)		
1091	INS	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,000	22,72	22,72		
MAT076800	INS	SCO	LAÇO DE ROLDANA DE AÇO, REFERÊNCIA LAÇO DE ROLDANA DE AÇO, REFERÊNCIA SPL-1310-P	UN	1,000	2,15	2,15		
11929	INS	SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"	UN	1,000	6,66	6,66		
442	INS	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	1,000	3,96	3,96		
SUB-TOTAL (MATERIAIS) [1]							35,49		
MÃO DE OBRA									
88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,230	15,47	34,50		
88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,800	20,02	36,04		
SUB-TOTAL (MÃO DE OBRA) [2]							70,54		
EQUIPAMENTOS									
SUB-TOTAL (EQUIPAMENTOS) [3]							-		
PREÇO TOTAL S/ BDI [4]=[1]+[2]+[3]							106,03		
BDI (24,94%)							26,44		
PREÇO TOTAL C/ BDI [6]=[4]+[5]							132,47		

CM-10			ESTRUTURA TIPO S31 MONTADO EM POSTE CIRCULAR				UNIDADE:		UN
COD	TIPO	REFERÊNCIA	MATERIAIS	UNID.	CONSUMO	P. UNIT. (R\$)	CUSTOS (R\$)		
421	INS	SINAPI	PORCA OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO NOMINAL DE 16 MM	UN	1,000	11,67	11,67		
11929	INS	SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"	UN	1,000	6,66	6,66		
412	INS	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	UN	3,000	1,28	3,84		
2668	INS	ORSE	ALÇA PREFORMADA PARA CABO MULTIPLEX 35 MM²	UN	1,000	14,65	14,65		
442	INS	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	1,000	3,96	3,96		
SUB-TOTAL (MATERIAIS) [1]							40,78		
MÃO DE OBRA									
88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,230	15,47	34,50		
88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,800	20,02	36,04		
SUB-TOTAL (MÃO DE OBRA) [2]							70,54		
EQUIPAMENTOS									
5928	COMP	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,1707295	169,63	28,96		
SUB-TOTAL (EQUIPAMENTOS) [3]							28,96		
PREÇO TOTAL S/ BDI [4]=[1]+[2]+[3]							140,28		
BDI (24,94%)							34,99		
PREÇO TOTAL C/ BDI [6]=[4]+[5]							175,27		

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS

PROPOSTA SICONV Nº 017273/2020
 CONVÊNIO SICONV Nº 909197/2020

FONTES DE CUSTO:
 SINAPI : FEVEREIRO/2021
 ORSE : JANEIRO/2021
 SCO : NOVEMBRO/2020
 LEIS SOCIAIS : 112,15% -S/ DESON
 BDI : 24,94%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA

CM-11			ESTRUTURA TIPO S11.S31-TAN MONTADO EM POSTE CIRCULAR	UNIDADE:		UN	
COD	TIPO	REFERÊNCIA	MATERIAIS	UNID.	CONSUMO	P. UNIT. (R\$)	CUSTOS (R\$)
1091	INS	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,000	22,72	22,72
412	INS	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	UN	3,000	1,28	3,84
11929	INS	SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"	UN	2,000	6,66	13,32
2668	INS	ORSE	ALÇA PREFORMADA PARA CABO MULTIPLEX 35 MM²	UN	1,000	14,65	14,65
2520	INS	ORSE	CONECTOR CUNHA P/C 1/0 C/ 1/0 AWG A1	UN	1,000	12,50	12,50
543	INS	ORSE	CARTUCHO PARA CONECTOR CUNHA SÉRIE VERMELHO	UN	1,000	5,70	5,70
10618	INS	ORSE	CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM	UN	3,000	5,41	16,23
MAT076800	INS	SCO	LAÇO DE ROLDANA DE AÇO, REFERÊNCIA LAÇO DE ROLDANA DE AÇO, REFERÊNCIA SPL-1310-P	UN	1,000	2,15	2,15
421	INS	SINAPI	PORCA OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 16 MM	UN	1,000	11,67	11,67
442	INS	SINAPI	PARAFUSO FRANCÊS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	2,000	3,96	7,92
			SUB-TOTAL (MATERIAIS) [1]				110,70
			MÃO DE OBRA				
88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,230	15,47	34,50
88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,800	20,02	36,04
			SUB-TOTAL (MÃO DE OBRA) [2]				70,54
			EQUIPAMENTOS				
5928	COMP	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,1707295	169,63	28,96
			SUB-TOTAL (EQUIPAMENTOS) [3]				28,96
PREÇO TOTAL S/ BDI [4]=[1]+[2]+[3]							210,20
BDI (24,94%)							52,42
PREÇO TOTAL C/ BDI [6]=[4]+[5]							262,62

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS

PROPOSTA SICONV Nº 017273/2020
 CONVÊNIO SICONV Nº 909197/2020

FONTES DE CUSTO:
 SINAPI : FEVEREIRO/2021
 ORSE : JANEIRO/2021
 SCO : NOVEMBRO/2020
 LEIS SOCIAIS : 112,15% -S/ DESON
 BDI : 24,94%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA

CM-12			ESTRUTURA TIPO S11.S31-OP MONTADO EM POSTE CIRCULAR	UNIDADE:			UN
COD	TIPO	REFERÊNCIA	MATERIAIS	UNID.	CONSUMO	P. UNIT. (R\$)	CUSTOS (R\$)
1091	INS	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,000	22,72	22,72
412	INS	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	UN	3,000	1,28	3,84
11929	INS	SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"	UN	1,000	6,66	6,66
421	INS	SINAPI	PORCA OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 16 MM	UN	1,000	11,67	11,67
2520	INS	ORSE	CONECTOR CUNHA P/C 1/0 C/ 1/0 AWG A1	UN	1,000	12,50	12,50
543	INS	ORSE	CARTUCHO PARA CONECTOR CUNHA SÉRIE VERMELHO	UN	1,000	5,70	5,70
10618	INS	ORSE	CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM	UN	3,000	5,41	16,23
MAT076800	INS	SCO	LAÇO DE ROLDANA DE AÇO, REFERÊNCIA LAÇO DE ROLDANA DE AÇO, REFERÊNCIA SPL-1310-P	UN	1,000	2,15	2,15
2668	INS	ORSE	ALÇA PREFORMADA PARA CABO MULTIPLEX 35 MM²	UN	1,000	14,65	14,65
442	INS	SINAPI	PARAFUSO FRANCÊS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	2,000	3,96	7,92
			SUB-TOTAL (MATERIAIS) [1]				104,04
			MÃO DE OBRA				
88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,812	15,47	28,03
88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,812	20,02	36,28
			SUB-TOTAL (MÃO DE OBRA) [2]				64,31
			EQUIPAMENTOS				
5928	COMP	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,1700250	169,63	28,84
			SUB-TOTAL (EQUIPAMENTOS) [3]				28,84
PREÇO TOTAL S/ BDI [4]=[1]+[2]+[3]							197,19
BDI (24,94%)							49,18
PREÇO TOTAL C/ BDI [6]=[4]+[5]							246,37

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS

PROPOSTA SICONV Nº 017273/2020
 CONVÊNIO SICONV Nº 909197/2020

FONTES DE CUSTO:
 SINAPI : FEVEREIRO/2021
 ORSE : JANEIRO/2021
 SCO : NOVEMBRO/2020
 LEIS SOCIAIS : 112,15% -S/ DESON
 BDI : 24,94%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA

CM-13	ESTRUTURA TIPO S4I MONTADO EM POSTE CIRCULAR			UNIDADE:		UN	
COD	TIPO	REFERÊNCIA	MATERIAIS	UNID.	CONSUMO	P. UNIT. (R\$)	CUSTOS (R\$)
421	INS	SINAPI	PORCA OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 16 MM	UN	2,000	11,67	23,34
412	INS	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	UN	2,000	1,28	2,56
11929	INS	SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"	UN	1,000	6,66	6,66
2668	INS	ORSE	ALÇA PREFORMADA PARA CABO MULTIPLEX 35 MM²	UN	2,000	14,65	29,30
2520	INS	ORSE	CONECTOR CUNHA P/C 1/0 C/ 1/0 AWG A1	UN	1,000	12,50	12,50
543	INS	ORSE	CARTUCHO PARA CONECTOR CUNHA SÉRIE VERMELHO	UN	1,000	5,70	5,70
10618	INS	ORSE	CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM	UN	3,000	5,41	16,23
442	INS	SINAPI	PARAFUSO FRANCÊS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABEÇA ABAULADA	UN	2,000	3,96	7,92
SUB-TOTAL (MATERIAIS) [1]							104,21
MÃO DE OBRA							
88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,824	15,47	28,22
88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,800	20,02	36,04
SUB-TOTAL (MÃO DE OBRA) [2]							64,26
EQUIPAMENTOS							
5928	COMP	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,1707295	169,63	28,96
SUB-TOTAL (EQUIPAMENTOS) [3]							28,96
PREÇO TOTAL S/ BDI [4]=[1]+[2]+[3]							197,43
BDI (24,94%)							49,24
PREÇO TOTAL C/ BDI [6]=[4]+[5]							246,67

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS

PROPOSTA SICONV Nº 017273/2020
CONVÊNIO SICONV Nº 909197/2020

FONTES DE CUSTO:
SINAPI : FEVEREIRO/2021
ORSE : JANEIRO/2021
SCO : NOVEMBRO/2020
LEIS SOCIAIS : 112,15% -S/ DESON
BDI : 24,94%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA

CM-14		ESTRUTURA TIPO S41-90 MONTADO EM POSTE CIRCULAR				UNIDADE:		UN
COD	TIPO	REFERÊNCIA	MATERIAIS	UNID.	CONSUMO	P. UNIT. (R\$)	CUSTOS (R\$)	
421	INS	SINAPI	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO NOMINAL DE 16 MM	UN	2,000	11,67	23,34	
11929	INS	SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"	UN	1,000	6,66	6,66	
412	INS	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	UN	2,000	1,28	2,56	
2668	INS	ORSE	ALÇA PREFORMADA PARA CABO MULTIPLEX 35 MM²	UN	2,000	14,65	29,30	
2520	INS	ORSE	CONECTOR CUNHA P/C 1/0 C/ 1/0 AWG A1	UN	1,000	12,50	12,50	
543	INS	ORSE	CARTUCHO PARA CONECTOR CUNHA SÉRIE VERMELHO	UN	1,000	5,70	5,70	
10618	INS	ORSE	CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM	UN	3,000	5,41	16,23	
442	INS	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	2,000	3,96	7,92	
							SUB-TOTAL (MATERIAIS) [1]	
							MÃO DE OBRA	
88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,230	15,47	34,50	
88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,800	20,02	36,04	
							SUB-TOTAL (MÃO DE OBRA) [2]	
							EQUIPAMENTOS	
5928	COMP	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,1707295	169,63	28,96	
							SUB-TOTAL (EQUIPAMENTOS) [3]	
							PREÇO TOTAL S/ BDI [4]=[1]+[2]+[3]	
							203,71	
							BDI (24,94%)	
							50,81	
							PREÇO TOTAL C/ BDI [6]=[4]+[5]	
							254,52	

CM-15		MONTAGEM DE ATERRAMENTO EM BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UNIDADE:		UN
COD	TIPO	REFERÊNCIA	MATERIAIS	UNID.	CONSUMO	P. UNIT. (R\$)	CUSTOS (R\$)	
664	INS	ORSE	CONECTOR P/ HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"	UN	1,000	3,00	3,00	
9354	INS	ORSE	CONECTOR CUNHA I SÉRIE CINZA	UN	1,000	7,00	7,00	
857	INS	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM² MEIO-DURO	M	21,000	14,90	312,90	
406	INS	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,100	54,04	5,40	
1096	INS	ORSE	HASTE COBREADA COPPERWELD P/ATERRAMENTO D= 5/8" X 2,40M, EXCLUSO CONECTOR	UN	1,000	27,80	27,80	
							SUB-TOTAL (MATERIAIS) [1]	
							MÃO DE OBRA	
88279	COMP	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	29,04	58,08	
88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	15,35	30,70	
							SUB-TOTAL (MÃO DE OBRA) [2]	
							EQUIPAMENTOS	
							SUB-TOTAL (EQUIPAMENTOS) [3]	
							PREÇO TOTAL S/ BDI [4]=[1]+[2]+[3]	
							444,88	
							BDI (24,94%)	
							110,95	
							PREÇO TOTAL C/ BDI [6]=[4]+[5]	
							555,83	

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS

PROPOSTA SICONV Nº 017273/2020
CONVÊNIO SICONV Nº 909197/2020

FONTES DE CUSTO:
SINAPI : FEVEREIRO/2021
ORSE : JANEIRO/2021
SCO : NOVEMBRO/2020
LEIS SOCIAIS : 112,15% -S/ DESON
BDI : 24,94%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA

CM-16			PADRÃO DE ENTRADA DE ENRGIA TRIFÁSICA COM DISJUNTOR TRIPOPOLAR DE 40A	Unidade: UN			
CÓD.	TIPO	REFERÊNCIA	MATERIAIS	UNID.	CONSUMO	P. UNIT. (R\$)	CUSTOS (R\$)
34709	INS	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000	59,65	59,65
3971	INS	ORSE	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 1/2" X 3M	UN	2,0000	84,60	169,20
3972	INS	ORSE	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 3/4" X 3M	UN	2,0000	109,50	219,00
1020	INS	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	10,0000	9,86	98,60
1573	INS	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	4,0000	1,56	6,24
39809	INS	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	116,50	116,50
34643	INS	SINAPI	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	1,0000	12,97	12,97
664	INS	ORSE	CONECTOR P/ HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"	UN	1,0000	3,00	3,00
1096	INS	ORSE	HASTE COBREADA COPPERWELD P/ATERRAMENTO D= 5/8" X 2,40M, EXCLUSO CONECTOR	UN	1,0000	27,80	27,80
			SUB-TOTAL (MATERIAIS) [1]				712,96
			MÃO DE OBRA				
88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	15,35	76,75
88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	20,02	100,10
			SUB-TOTAL (MÃO DE OBRA) [2]				176,85
			EQUIPAMENTOS				
			SUB-TOTAL (EQUIPAMENTOS) [3]				-
PREÇO TOTAL S/ BDI [4]=[1]+[2]+[3]							889,81
BDI (24,94%)							221,92
PREÇO TOTAL C/ BDI [6]=[4]+[5]							1.111,73

CM-17	SINAPI		RETIRADA DE BRAÇO E LUMINÁRIA PÚBLICA	UNIDADE: UN			
CÓD.	TIPO	REFERÊNCIA	MATERIAIS	UNID.	CONSUMO	P. UNIT. (R\$)	CUSTOS (R\$)
			SUB-TOTAL (MATERIAIS)				-
			MÃO DE OBRA				
88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6700	20,02	13,41
88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6700	15,35	10,28
			SUB-TOTAL (MÃO DE OBRA)				23,69
			EQUIPAMENTOS				
5928	COMP	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,2345	169,63	39,78
			SUB-TOTAL (EQUIPAMENTOS)				39,78
PREÇO TOTAL S/ BDI							63,47
BDI (24,94%)							15,83
PREÇO TOTAL C/ BDI							79,30

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS

PROPOSTA SICONV Nº 017273/2020
CONVÊNIO SICONV Nº 909197/2020

FONTES DE CUSTO:
SINAPI : FEVEREIRO/2021
ORSE : JANEIRO/2021
SCO : NOVEMBRO/2020
LEIS SOCIAIS : 112,15% -S/ DESON
BDI : 24,94%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA

CA-3	101636 SINAPI		BRAÇO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO DE BRAÇO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 48MM, PROJEÇÃO HORIZONTAL 3500MM, CURVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					Unidade:	UN
CÓD.	TIPO	REFERÊNCIA	MATERIAIS	UNID.	CONSUMO	P. UNIT. (R\$)	CUSTOS (R\$)		
MAT016200	INS	SCO	BRAÇO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO DE BRAÇO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 60,30MM, PROJEÇÃO HORIZONTAL 3500MM, CURVO	UN	1,0000	464,92	464,92		
1022	INS	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	M	10,000	3,14	31,40		
436	INS	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	2,000	6,70	13,40		
SUB-TOTAL (MATERIAIS) [1]							509,72		
MÃO DE OBRA									
88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6730	15,47	10,41		
88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6730	20,02	13,47		
SUB-TOTAL (MÃO DE OBRA) [2]							23,88		
EQUIPAMENTOS									
5928	COMP	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,2388	169,63	40,51		
SUB-TOTAL (EQUIPAMENTOS) [3]							40,51		
PREÇO TOTALS/ BDI [1]+[2]+[3] = [4]							574,11		
BDI (24,94%)							143,18		
PREÇO TOTAL C/ BDI [4]+[5] = [6]							717,29		

CA-4	101636 SINAPI		BRAÇO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO DE BRAÇO MÉDIO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 48MM, PROJEÇÃO HORIZONTAL 2500MM, CURVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					Unidade:	UN
CÓD.	TIPO	REFERÊNCIA	MATERIAIS	UNID.	CONSUMO	P. UNIT. (R\$)	CUSTOS (R\$)		
MAT016200	INS	SCO	BRAÇO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO DE BRAÇO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 60,30MM, PROJEÇÃO HORIZONTAL 2500MM, CURVO	UN	1,0000	380,06	380,06		
1022	INS	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	M	8,000	3,14	25,12		
436	INS	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	2,000	6,70	13,40		
SUB-TOTAL (MATERIAIS) [1]							418,58		
MÃO DE OBRA									
88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6730	15,47	10,41		
88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6730	20,02	13,47		
SUB-TOTAL (MÃO DE OBRA) [2]							23,88		
EQUIPAMENTOS									
5928	COMP	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,2388	169,63	40,51		
SUB-TOTAL (EQUIPAMENTOS) [3]							40,51		
PREÇO TOTALS/ BDI [1]+[2]+[3] = [4]							482,97		
BDI (24,94%)							120,45		
PREÇO TOTAL C/ BDI [4]+[5] = [6]							603,42		

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS

PROPOSTA SICONV Nº 017273/2020
CONVÊNIO SICONV Nº 909197/2020

FONTES DE CUSTO:
SINAPI : FEVEREIRO/2021
ORSE : JANEIRO/2021
SCO : NOVEMBRO/2020
LEIS SOCIAIS : 112,15% -S/ DESON
BDI : 24,94%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA

CA-5	101636 SINAPI		BRAÇO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO DE BRAÇO CURTO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 48MM, PROJEÇÃO HORIZONTAL 1770MM, CURVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					Unidade:	UN
CÓD.	TIPO	REFERÊNCIA	MATERIAIS	UNID.	CONSUMO	P. UNIT. (R\$)	CUSTOS (R\$)		
MAT016300	INS	SCO	BRAÇO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO DE BRAÇO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 48MM, PROJEÇÃO HORIZONTAL 1770MM, CURVO	UN	1,0000	150,85	150,85		
1022	INS	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	M	6,540	3,14	20,54		
436	INS	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	2,000	6,70	13,40		
SUB-TOTAL (MATERIAIS) [1]							184,79		
MÃO DE OBRA									
88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6730	15,47	10,41		
88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6730	20,02	13,47		
SUB-TOTAL (MÃO DE OBRA) [2]							23,88		
EQUIPAMENTOS									
5928	COMP	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,2388	169,63	40,51		
SUB-TOTAL (EQUIPAMENTOS) [3]							40,51		
PREÇO TOTALS/ BDI [1]+[2]+[3] = [4]							249,18		
BDI (24,94%)							62,15		
PREÇO TOTAL C/ BDI [4]+[5] = [6]							311,33		

CM-18			LANÇAMENTO DE CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO 3X1X35mm²+35mm²					UNIDADE:	M
COD	TIPO	REFERÊNCIA	MATERIAIS	UNID.	CONSUMO	P. UNIT. (R\$)	CUSTOS (R\$)		
4618	INS	ORSE	CABO DE ALUMINIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X1X35 +35MM²	M	1,050	23,80	24,99		
SUB-TOTAL (MATERIAIS) [1]							24,99		
MÃO DE OBRA									
88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060	15,47	0,93		
88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060	20,02	1,20		
SUB-TOTAL (MÃO DE OBRA) [2]							2,13		
EQUIPAMENTOS									
5928	COMP	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,030	169,63	5,09		
SUB-TOTAL (EQUIPAMENTOS) [3]							5,09		
PREÇO TOTAL S/ BDI [4]=[1]+[2]+[3]							32,21		
BDI (24,94%)							8,03		
PREÇO TOTAL C/ BDI [6]=[4]+[5]							40,24		

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS

PROPOSTA SICONV Nº 017273/2020
 CONVÊNIO SICONV Nº 909197/2020

FONTES DE CUSTO:
 SINAPI : FEVEREIRO/2021
 ORSE : JANEIRO/2021
 SCO : NOVEMBRO/2020
 LEIS SOCIAIS : 112,15% -S/ DESON
 BDI : 24,94%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA

CM-19			RETIRADA DE CABO DE ALUMÍNIO NU	UNIDADE:			M
COD	TIPO	REFERÊNCIA	MATERIAIS	UNID.	CONSUMO	P. UNIT. (R\$)	CUSTOS (R\$)
							-
			SUB-TOTAL (MATERIAIS) [1]				-
			MÃO DE OBRA				
88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030	15,47	0,46
88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030	20,02	0,60
			SUB-TOTAL (MÃO DE OBRA) [2]				1,06
			EQUIPAMENTOS				
			SUB-TOTAL (EQUIPAMENTOS) [3]				-
PREÇO TOTAL S/ BDI [4]=[1]+[2]+[3]							1,06
BDI (24,94%)							0,26
PREÇO TOTAL C/ BDI [6]=[4]+[5]							1,32

CONVERSÕES:
 CM = COMPOSIÇÃO MONTADA
 INS = INSUMO

CA = COMPOSIÇÃO ADAPTADA
 COMP = COMPOSIÇÃO

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS

PROPOSTA SICONV Nº 017273/2020

CONVÊNIO SICONV Nº 909197/2020

FONTES DE CUSTO:

SINAPI : FEVEREIRO/2021

ORSE : JANEIRO/2021

LEIS SOCIAIS : 112.15% -S/ DESON

BDI : 24.94%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DISCRIMINATIVO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS (EVENTOS)	PESO (%)	VALOR DAS OBRAS E SERVIÇOS (R\$)	MESES				
				1	2	3	4	5
				R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
1	PLACA DA OBRA	0,29	2.702,22	2.702,22				
				0,29%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2	ADMNISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	2,25	20.979,65	4.195,93	4.195,93	4.195,93	4.195,93	4.195,93
				0,45%	0,45%	0,45%	0,45%	0,45%
3	ILUMINAÇÃO DO ACESSO AO MIRANTE DA CRUZ - OEIRAS/PI	97,46	909.372,61	156.947,13	188.106,37	188.106,37	188.106,37	188.106,37
				16,82%	20,16%	20,16%	20,16%	20,16%
TOTAL	SIMPLES	100,00		17,56%	20,61%	20,61%	20,61%	20,61%
	ACUMULADO			17,56%	38,17%	58,78%	79,39%	100,00%
VALOR TOTAL (R\$)			100%	933.054,48	163.845,28	192.302,30	192.302,30	192.302,30