

ORÇAMENTO
OBJETO: Readequação de iluminação no Centro de Eventos "Talvani Bernardo"
Local: Rua Aracaju, s/n - Bairro Bico do Pato - Cajati/SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R\$)	Pr. Total (R\$)
1.		SERVIÇOS PRELIMINARES					
CPOS	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	3,00	R\$ 621,47	R\$ 782,56	R\$ 2.347,67
CPOS	02.02.130	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	1,00	R\$ 983,59	R\$ 1.238,54	R\$ 1.238,54
						SUBTOTAL	R\$ 3.586,21
2.		RETIRADAS E REMOÇÕES					
CPOS	04.17.040	REMOÇÃO DE APARELHO DE ILUMINAÇÃO OU PROJETOR FIXO EM POSTE OU BRAÇO	UN	15,00	R\$ 54,59	R\$ 68,74	R\$ 1.031,10
CPOS	04.18.470	REMOÇÃO DE CRUZETA DE MADEIRA	UN	7,00	R\$ 76,37	R\$ 96,17	R\$ 673,16
CPOS	04.21.130	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO	UN	15,00	R\$ 206,46	R\$ 259,97	R\$ 3.899,62
CPOS	04.21.150	REMOÇÃO DE POSTE DE MADEIRA	UN	1,00	R\$ 114,21	R\$ 143,81	R\$ 143,81
CPOS	04.21.300	REMOÇÃO DE SUPORTE DE TRANSFORMADOR EM POSTE SINGELO OU ESTALEIRO	UN	4,00	R\$ 23,23	R\$ 29,25	R\$ 117,01
CPOS	04.22.060	REMOÇÃO DE TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICO ATÉ 225 KVA, A ÓLEO, EM POSTE SINGELO	UN	2,00	R\$ 500,39	R\$ 630,09	R\$ 1.260,18
CPOS	04.30.040	REMOÇÃO DE CONDUTOR APARENTE	M	600,00	R\$ 2,18	R\$ 2,75	R\$ 1.647,04
						SUBTOTAL	R\$ 8.771,92
3.		ILUMINAÇÃO E ACESSÓRIOS					
SINAPI	101554	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	36,00	R\$ 11,89	R\$ 14,97	R\$ 538,92
SINAPI	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	19,00	R\$ 47,37	R\$ 59,65	R\$ 1.133,32
SINAPI	379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	268,00	R\$ 0,81	R\$ 1,02	R\$ 273,35
CPOS	41.10.060	BRAÇO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1" X 1,00 M PARA FIXAÇÃO DE UMA LUMINÁRIA	UN	19,00	R\$ 116,91	R\$ 147,21	R\$ 2.797,05
CPOS	39.02.010	CABO DE COBRE DE 1,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	600,00	R\$ 3,02	R\$ 3,80	R\$ 2.281,67
SINAPI	101564	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	230,00	R\$ 46,09	R\$ 58,04	R\$ 13.349,20
SINAPI	101565	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	140,00	R\$ 63,82	R\$ 80,36	R\$ 11.250,71
CPOS-COMPOSIÇÃO	39.06.070	CABO DE COBRE DE 35 MM², ISOLAMENTO 8,7/15 KV - ISOLAÇÃO EPR 90°C (SERVIÇOS- SERÁ REAPROVEITADO CABO EXISTENTE)	M	300,00	R\$ 11,94	R\$ 15,03	R\$ 4.510,46
SINAPI	5047	CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO ASSIMÉTRICA 10,00 KA	UN	6,00	R\$ 150,70	R\$ 189,76	R\$ 1.138,57
CPOS	36.07.060	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, CLASSE 15 KV/10 KA, COMPLETO, ENCAPSULADO COM POLÍMERO	UN	10,00	R\$ 190,20	R\$ 239,50	R\$ 2.395,00
SINAPI	12327	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	10,00	R\$ 42,56	R\$ 53,59	R\$ 535,92
SINAPI	1597	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	UN	57,00	R\$ 13,68	R\$ 17,23	R\$ 982,11
SINAPI	11862	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 50 MM²	UN	100,00	R\$ 15,99	R\$ 20,13	R\$ 2.013,46
CPOS	36.05.010	ISOLADOR TIPO ROLDANA PARA BAIXA TENSÃO DE 76 X 79 MM	UN	19,00	R\$ 38,57	R\$ 48,57	R\$ 922,78
CPOS	41.11.703	LUMINÁRIA LED RETANGULAR PARA POSTE DE 14.160 ATÉ 17.475 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA 118 LM/W	UN	20,00	R\$ 1.289,59	R\$ 1.623,85	R\$ 32.477,07
SINAPI	100615	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	3,00	R\$ 907,55	R\$ 1.142,79	R\$ 3.428,36
SINAPI	5033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	4,00	R\$ 794,00	R\$ 999,81	R\$ 3.999,24
SINAPI	100600	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	19,00	R\$ 503,57	R\$ 634,10	R\$ 12.047,90
CPOS	38.13.020	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	100,00	R\$ 14,27	R\$ 17,97	R\$ 1.797,00
CPOS	04.18.060	REMOÇÃO DE CAIXA DE ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO MEDIÇÃO INDIRETA COMPLETA	UN	1,00	R\$ 181,95	R\$ 229,11	R\$ 229,11
CPOS-COMPOSIÇÃO (M.O. INSTALAÇÃO)	36.09.020	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICO DE 225 KVA, CLASSE 15 KV, A ÓLEO	UN	2,00	R\$ 749,30	R\$ 943,52	R\$ 1.887,04
						SUBTOTAL	R\$ 99.988,24
4.		ILUMINAÇÃO DO GALPÃO					
CPOS	41.12.210	PROJETOR LED MODULAR DE 150 A 200W, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 125 L/W, PARA USO EXTERNO	UN	25,00	R\$ 966,01	R\$ 1.216,40	R\$ 30.410,00
CPOS-COMPOSIÇÃO	39.06.070	CABO DE COBRE DE 35 MM², ISOLAMENTO 8,7/15 KV - ISOLAÇÃO EPR 90°C (SERVIÇOS- SERÁ REAPROVEITADO CABO EXISTENTE)	M	150,00	R\$ 11,94	R\$ 15,03	R\$ 2.254,50
CPOS	40.04.460	TOMADA 2P+T DE 20 A - 250 V, COMPLETA	CJ	12,00	R\$ 26,31	R\$ 33,13	R\$ 397,56
CPOS	40.05.040	INTERRUPTOR COM 2 TECLAS SIMPLES E PLACA	CJ	6,00	R\$ 30,08	R\$ 37,88	R\$ 227,28
CPOS	39.02.016	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	360,00	R\$ 3,93	R\$ 4,95	R\$ 1.782,00
CPOS	39.02.020	CABO DE COBRE DE 4 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	90,00	R\$ 6,06	R\$ 7,63	R\$ 686,70
CPOS	37.13.630	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	UN	4,00	R\$ 121,45	R\$ 152,93	R\$ 611,72
CPOS	37.04.250	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE SOBREPOR, PARA DISJUNTORES 16 DIN / 12 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	UN	1,00	R\$ 614,61	R\$ 773,92	R\$ 773,92

ORÇAMENTO**OBJETO:** Readequação de iluminação no Centro de Eventos "Talvani Bernardo"**Local:** Rua Aracaju, s/n - Bairro Bico do Pato - Cajati/SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R\$)	Pr. Total (R\$)
SINAPI	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	10,00	R\$ 22,66	R\$ 28,53	R\$ 285,30
						SUBTOTAL	R\$ 37.428,98
						TOTAL GERAL	R\$ 149.775,35

Referência: CPOS - Boletim 184 - Com Desoneração

SINAPI 01/2022

Cajati, 11 de março de 2022