

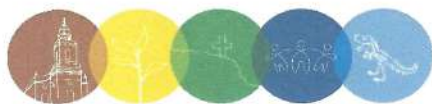
JUSTIFICATIVA E DEMONSTRAÇÃO DA VANTAJOSIDADE DA ADESÃO

A ordenadora de despesas da Secretaria municipal de Obras e Serviços Públicos, a Sr(a) Robervânia Alves Feitosa, o secretário municipal de Obras e Serviços Públicos, o Sr(a) Sávio Cidade Werton e o engenheiro elétrico do município o Sr(a) Antônio Evandro Silva Alves, CREA-PR 127540/D, abaixo assinado, no uso de suas atribuições legais, veem nos autos do processo administrativo nº13.04.2022.04, que tem como objetivo a adesão a **ata de registro de preços nº2022.01.03-001** da prefeitura municipal de Ereré-CE, tendo como detentora da ata a empresa **SEVEN TECH EIRELI, CNPJ: 28.057.418/001-54** que foi oriunda do processo de **Pregão Eletrônico SRP N° PE-001/2021-SEINFRA**, que tem como objeto a **SELEÇÃO DE MELHOR PROPOSTA COMERCIAL, PARA A FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA NA ÁREA DE GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, PREVENTIVA E DEMAIS SERVIÇOS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA OBRAS E DESENVOLVIMENTO URBANO, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, EM ANEXO.** A escolha pela adesão justifica-se pela necessidade urgente de continuidade dos serviços e pela a sua vantajosidade para a Administração Pública, dando agilidade a contratação, considerando que a adesão à ata é um processo menos moroso do que um processo licitatório comum, observando que a unidade requisitante tem urgência na aquisição dos referidos serviços. Outrossim, a empresa OPA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES, LOC E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 24.526.759/0001-70, que executava o serviço, através do contrato nº 20190287, e o mesmo se encontrava no seu terceiro termo de aditivo de prorrogação de prazo de vigência contratual, tendo esse se encerrado na data do dia 31 de março de 2022, e a referida empresa não manifestou a intenção na continuidade dos serviços. Além disso, o projeto básico contendo os elementos técnicos e os estudos preliminares capaz de caracterizar o objeto da licitação, bem como todas as demandas do município que surgiram ao longo desses anos encontram-se em fase de elaboração, e após a sua conclusão será encaminhado ao setor de licitações para o lançamento de um novo processo licitatório. Diante desse cenário, e, levando em conta que o serviço de iluminação pública é essencial, optou-se por fazer a adesão a ata de registro de preços acima mencionada, com um contrato até 31 de dezembro de 2022, ou até a conclusão do novo certame, caso a prefeitura de Ereré-Ce, bem como a empresa detentora da ata de registro de preços autorizem o município de Santana do Cariri-Ce, através da Secretaria de Obras e Serviços Públicos

realizar a adesão da ata. Isso posto, manifestamos a intenção de aderir os seguintes itens da planilha orçamentária:

DESCRIÇÃO DOS ITENS

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. R\$	VALOR UNIT. COM BDI R\$	TOTAL R\$
SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE IP					
DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM CAMINHÃO MUNCK, POR HORA DIURNA, EM DIAS UTÉIS, DAS 05H01MIN ATÉ 21H59MIN	HH	12	259,41	330,54	3966,48
DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM CAMINHÃO MUNCK, POR HORA DIURNA, AOS SÁBADOS, DAS 05H01MIN ATÉ 12H00MIN	HH	12	259,41	330,54	3966,48
DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM VEÍCULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, POR HORA DIURNA, EM DIAS UTÉIS, DAS 05H01MIN ATÉ 21H59MIN	HH	12	213,78	272,39	3268,68
DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM VEÍCULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, POR HORA DIURNA, AOS SÁBADOS DAS 05H01MIN ATÉ 12H00MIN	HH	12	213,78	272,39	3268,68
DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM VEÍCULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, POR HORA DIURNA, AOS DOMINGOS E FERIADOS, DAS 05H01MIN ATÉ 12H00MIN	HH	12	213,78	272,39	3268,68
INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 013 x 2000MM	UN	12	132,66	169,03	2028,36
INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	22	68,03	86,68	1906,96
INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA S2 COM 02 ESTRIBOS E 02 ISOLADORES EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	06	99,57	126,87	761,22
INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO CIRCULAR	UN	06	77,59	98,86	593,16
INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA S2 COM 02 ESTRIBOS E 02 ISOLADORES EM POSTE DE SEÇÃO CIRCULAR	UN	06	90,24	114,98	689,88
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO EM SUPORTE, BRAÇO OU LUMINÁRIA	UN	200	65,04	82,87	16574



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA DO CARIRI
Orgulho de ser Santanense



INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BASE PARA RELE FOTOELETRICO EM SUPORTE, BRAÇO OU LUMINARIA	UN	200	41,49	52,86	10572
INSTALAÇÃO DE PROJETO DE LED DE 150W, BIVOLT, TEMPERATURA DE COR 6500K (BRANCO FRIO) EM POSTE	UN	2	299,53	381,66	763,32
INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO PARA 01 PROJETO OU 01 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA EM POSTE	UN	2	119,73	152,55	305,10
INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO PARA 02 PROJETORES OU 02 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA EM POSTE	UN	3	159,07	202,68	608,04
INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO PARA 03 PROJETORES OU 03 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA EM POSTE	UN	3	162,30	206,80	620,4
INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO PARA 04 PROJETORES OU 04 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA EM POSTE	UN	3	183,92	234,35	703,05
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR/XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0kV, EM ELETRODUTO - SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2	M	60	3,57	4,54	272,4
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR/XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0kV, EM ELETRODUTO - SEÇÃO NOMINAL 4,0 MM2	M	50	4,95	6,30	315
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR/XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0kV, EM ELETRODUTO - SEÇÃO NOMINAL 6,0 MM2	M	60	6,62	8,43	505,8
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR/XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0kV, EM ELETRODUTO - SEÇÃO NOMINAL 10,0 MM2	M	80	10,36	13,20	1056
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR/XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0kV, EM ELETRODUTO - SEÇÃO NOMINAL 16,0 MM2	M	75	15,68	19,97	1497,75
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR/XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0kV, EM ELETRODUTO - SEÇÃO NOMINAL 25,0 MM2	M	120	23,86	30,40	3648
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO DE COBRE MULTIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR/XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0kV, EM REDE AÉREA - SEÇÃO	M	48	11,40	14,52	696,96



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA DO CARIRI
Orgulho de ser Santanense



NOMINAL 3x2,5 MM2					
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO DE COBRE M ULTIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR/XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0kV, EM REDE AÉREA - SEÇÃO NOMINAL 3x4,0 MM2	M	48	16,01	20,39	978,72
-INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO DE COBRE M ULTIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR/XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0kV, EM REDE AÉREA - SEÇÃO NOMINAL 3x6,0 MM2	M	48	21,70	27,65	1327,2
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO DE COBRE DO TIPO "PP", FLEXÍVEL, CLASSE 4, ISOLAÇÃO EM PVC 70°C, CLASSE DE TENSÃO 450/750V, EM BRAÇO DE LUM INÁRIA - SEÇÃO NOMINAL 2x2,5 M M 2	M	900	8,57	10,91	9819
INSTALACAO/SUBSTITUICAO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUM ÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0kV, EM REDE AÉREA - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25 MM2	M	750	7,78	9,91	7432,5
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUM ÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0kV, EM REDE AÉREA ■ SEÇÃO NOMINAL 3x25+1x50 MM2	M	300	28,64	36,49	10947
4.35-RETRADA DE BRAÇO OU SUPORTE PARA IP COM OU SEM LUM INÁRIA EM POSTE	UN	15	34,70	44,21	663,15
RETRADA DE POSTE	UN	02	266,64	339,75	679,50
INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, PARA ATÉ 06 DISPOSITIVOS DIN, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 332x332x95MM, EM POSTE	UN	05	229,45	292,36	1461,8
INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, PARA 01 DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR E 12 DISPOSITIVOS DIN	UN	04	483,11	615,57	2462,28
INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA OU DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, SEM FUNDO, COM TAMPA E LASTRO DE BRITA (10 CM), NAS DIMENSÕES 40x40x40 CM	UN	18	142,23	181,22	3261,96
INSTALACAO DE CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA OU DE CONCRETO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, COM TAMPA E LASTRO DE BRITA (10 CM), NAS DIMENSÕES 60x60x60 CM	UN	06	246,00	313,45	1880,7
INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL PEAD INCLUSIVE CONEXÕES -02"	M	240	9,44	12,02	2884,8
INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CONEXÕES.	M	16	96,93	123,50	1.976,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA DO CARIRI
Orgulho de ser Santanense



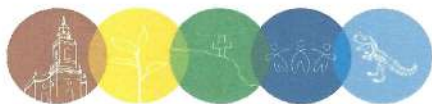
PARA USO EXTERNO E APARENTE - 02.1/2"					
INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ANTICHAMA, INCLUSIVE CONEXÕES-03/4"	M	10	8,50	10,83	108,3
INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ANTICHAMA, INCLUSIVE CONEXÕES-01"	M	36	10,97	13,97	502,92
INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ANTICHAMA, INCLUSIVE CONEXÕES - 02"	M	36	20,45	26,05	937,8
INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO	UN	48	20,79	26,49	1271,52
MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 25 MM ² , EM POSTE ABERTURA MANUAL DE VALA EM CAMPO ABERTO	m ³	42	42,02	53,54	2248,68
REATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL DE VALA EM CAMPO ABERTO3	m ³	42	24,63	31,38	1317,96
ENVELOPAMENTO DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE ELETRODUTO ENTERRADO	M	15	14,84	18,90	283,5
INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM ² EM REDE AÉREA ISOLADA	UN	80	24,74	31,52	2521,6
INSTALAÇÃO DE CONECTOR CUNHA EM REDE AÉREA NUA	UN	150	20,31	25,87	3880,5
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CONJUNTO COM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 x 300 MM, ARRUELA QUADRADA, ARRUELA REDONDA E PORCA QUADRADA	UN	110	18,31	23,33	2566,3
INSTALAÇÃO DE FITA DE AÇO INOX COM FECHO EM POSTE	M	10	15,67	19,96	199,6
APLICAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA	UN	12	43,13	54,95	659,4
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - ATÉ 32 A	UN	06	25,70	32,74	196,44
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - DE 40 A ATÉ 50 A	UN	05	29,73	37,88	189,4
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 50 A	UN	04	93,33	118,92	475,68
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA COM LENTE PARA LEITURA À DISTÂNCIA, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL	UN	06	203,37	259,13	1554,78
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA COM LENTE PARA LEITURA À DISTÂNCIA, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL	UN	03	466,95	594,98	1784,94
LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO	UN	40	990,39	1.261,95	50478



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA DO CARIRI
Orgulho de ser Santanense



PÚBLICA, 50W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. TIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR - REV.01					
LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 100W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. TIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR REV. 01	UN	30	1.201,21	1.530,58	45917,4
LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 150W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. TIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR REV. 01	UN	30	1.447,47	1.844,36	55330,8
INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR 200 DAN /10 m	UN	03	978,73	1.247,09	3741,27
INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR 200 DAN /12 m	UN	10	1.116,41	1.422,52	14225,2
INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T 150 daN / 9 m COM ARMADURA SECUNDÁRIA TIPO S1	UN	07	778,48	991,93	6.943,51
INSTALAÇÃO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CÔNICO, RETO, FLANGEADO, EM BASE DE CONCRETO, H = 6 m	UN	02	1.012,98	1.290,73	2.581,46
INSTALAÇÃO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CÔNICO, RETO, ENGASTADO, H=9 m-UN	UN	02	2.242,38	2.857,24	5.714,48
INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T 300 daN / 9 m COM ARMADURA SECUNDÁRIA TIPO S1	UN	12	909,76	1.159,21	13.910,52
INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T 150 daN /10,5 m	UN	02	1.376,20	1.753,55	3507,1
INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T 300 daN /10,5 m	UN	02	1.437,89	1.832,15	3664,3
INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T 300 daN /12 m	UN	01	1.497,80	1.908,49	1908,49
ELABORAÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO PARA AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO OU EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA-UT	UT	450	25,91	33,01	14854,5
RETRADA E DESMONTAGEM DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL DE BAIXO RENDIMENTO (LUMINÁRIA, LÂMPADA E ACESSÓRIOS), EM TOPO DE POSTE	UN	60	210,41	268,10	16086



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA DO CARIRI
Orgulho de ser Santarense



SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO					
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, PARA LUMINÁRIA TIPO IP-1 (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 32 MM)	UN	07	131,91	168,07	1.176,49
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS TIPO IP-2 (COMPRIMENTO 1.800 MM; DIÂMETRO 48 MM)	UN	07	218,14	277,95	1.945,65
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, PARA LUMINÁRIA TIPO IP-3 (COMPRIMENTO 2.800 MM; DIÂMETRO 48 MM)	UN	07	345,01	439,61	3.077,27
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA PARA 01 LUMINÁRIA EM POSTE	UN	06	548,90	699,40	4196,4
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA PARA 02 LUMINÁRIAS EM POSTE	UN	06	996,72	1.270,02	7620,12
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CONTATOR TRIPOLAR AC-3 ATÉ 32A EM QUADRO DE COMANDO EM POSTE	UN	02	312,02	397,57	795,14
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CONTATOR TRIPOLAR AC-3 ATÉ 45A EM QUADRO DE COMANDO EM POSTE	UN	02	512,42	652,92	1305,84
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 70W	UN	440	64,27	81,89	36.031,60
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W	UN	48	69,19	88,16	4231,68
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 150W	UN	32	88,31	112,52	3600,64
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W	UN	10	69,19	88,16	881,6
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 250W	UN	28	96,68	123,18	3449,04
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W	UN	24	83,69	106,63	2559,12
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR DE ALTO FATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 70W	UN	445	93,78	119,49	53173,05
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W	UN	48	109,13	139,05	6674,4
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 150W	UN	32	113,72	144,90	4636,8



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA DO CARIRI
Orgulho de ser Santarense



INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W	UN	10	113,72	144,90	1449
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA PARA LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 250W	UN	28	253,50	323,00	9044
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W	UN	24	123,96	157,94	3790,56
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE SOQUETE E-27	UN	100	27,49	35,02	3502
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE SOQUETE E-40	UN	100	30,66	39,06	3906
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA PARA LÂMPADA À DESCARGA	UN	60	332,35	423,48	25408,8
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA ABERTA PARA LÂMPADA À DESCARGA	UN	30	158,96	202,54	6076,2
PODA EM ARVORE DE PEQUENO PORTE (DAP ≤ 20CM OU ALTURA ATÉ 4M) COM TRITURAÇÃO E DESTINAÇÃO DO MATERIAL	UN	10	488,82	622,85	6228,5
PODA EM ARVORE DE MEDIO PORTE (DAP ENTRE 40 E 60CM OU ALTURA DE 4.1 ATÉ 8M) COM TRITURAÇÃO E DESTINAÇÃO DO MATERIAL	UN	10	776,64	989,59	9895,9
VALOR GLOBAL DA ADESAO: 571.849,16 (QUINHENTOS E SETENTA E UM MIL E OITOCENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS)					

Santana do Cariri-CE, 19 de abril de 2022

Maria Robervânia Alves Feitosa
Ord. de Desp. da Sec. De Obras e Serviços Públicos

Santo Cidade Werton
Secretário de Obras e Serviços Públicos

Antônio Evandro Silva Alves
Engenheiro Elétrico
CREA-PR 127540/D

Antônio Evandro Silva Alves
Engenheiro Eletricista - CREA 45165CE
Consultor Técnico - Portaria 324/2021
Secretaria de obras e Serviços Públicos