

LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 002/2023

ORGÃO INTERESSADO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA
ROCQUE/MA

OBJETO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COMERCIAL PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, DENTRE ELES (PAREDES E PAINÉIS, COBERTURA, ESQUADRIAS, IMPERMEABILIZAÇÕES, INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, REVESTIMENTOS, FORROS, PAVIMENTAÇÃO, PINTURA E SERVIÇOS DIVERSOS), DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE SENADOR LA ROCQUE - MA.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

Pelo presente instrumento, encaminhe-se à consideração do(a) Autoridade Competente da Secretaria Municipal de Administração, Documento de Formalização da Demanda – DFD.

DADOS DA UNIDADE SOLICITANTE	
NOME	Secretaria Municipal de Administração e Planejamento
CNPJ	01.598.970/0001-01

IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA	
OBJETO	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COMERCIAL PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, DENTRE ELES (PAREDES E PAINÉIS, COBERTURA, ESQUADRIAS, IMPERMEABILIZAÇÕES, INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, REVESTIMENTOS, FORROS, PAVIMENTAÇÃO, PINTURA E SERVIÇOS DIVERSOS), DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE SENADOR LA ROCQUE - MA.
RESPONSÁVEL	Moises Wlysses Alves Arruda

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE	
A Prefeitura Municipal de Senador La Rocque — MA, através das Secretarias Municipais, na busca em ofertar a esta contratação se justifica frente a necessidade pelos produtos e Materiais, em razão pela qual município deseja adquirir, visando o atendimento das necessidades de manutenção de bens imóveis das, o que poderá ainda gerar mais emprego e renda para população local. Os quantitativos do objeto foram estimados pelos responsáveis técnicos vinculados as Secretarias requisitantes, tais quantitativos foram aprovados e autorizados pela autoridade competente da(s) Unidade(s) Gestora(s). Os produtos e Materiais serão usados para atender os setores, departamentos e demais atividades mantidas pelos vários órgãos desta Administração Pública Municipal.	

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
1	LOTE 1- PAREDES E PAINEIS			
1.1	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 9 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	7800	
1.2	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	7800	



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



1.3	BRITA CORRIDA, PARA REGIAO DE BARRA MANS A, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	100	
1.4	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	50	
1.5	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	50	
1.6	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	210	
1.7	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	500000	
1.8	COLHER DE PEDREIRO 10"	UN	10	
1.9	COLHER DE PEDREIRO 8"	UN	10	
1.10	COLUNA DE FERRO 7X20 1/4 6.3MM COM 6 METROS	UN	100	
1.11	COLUNA DE FERRO 7X20 1/4 6.3MM COM 6 METROS	UN	100	
1.12	COLUNA DE FERRO 7 X 14 X 5/16" C/ 6 M	UN	150	
1.13	COLUNA DE FERRO 7 X 20 X 5/16" C/ 6 M	UN	100	
1.14	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	7584	
1.15	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	392,4	
1.16	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	1176	
1.17	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	948	
1.18	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	110	
1.19	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	220	
1.20	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	150	
1.21	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	10000	
1.22	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	72000	
1.23	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	800	
1.24	ROLO DE LA DE CARNEIRO DE 15CM	UN	20	
1.25	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	20	
1.26	ROLO DE LA DE CARNEIRO DE 9CM	UN	15	
1.27	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	360	
1.28	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA, UNIDIRECIONAL, BI-APOIADA, C/TRELIÇA METÁLICA TR20 E ENCHIMENTO EM EPS, SC=300KG/M², VÃO ATÉ 8 METROS, SEM COLOCAÇÃO	M2	600	
2	LOTE 2 - COBERTURA			



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



2.1	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2800	
2.2	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M2	242	
2.3	COLA BRANCA CASCOLAR (CASCOREZ) BASE PVA PARA MADEIRA KG	KG	1,5	
2.4	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	45000	
2.5	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL	UN	2400	
2.6	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL	UN	1200	
2.7	TELHA ONDULADA TRANSLUCIDA DE POLIESTER OU POLICARBONATO, C/1,10M DE LARG. X 1,5 3M DE COMPRIMENTO	M2	24,40	
2.8	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2	100	
2.9	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	25	
2.10	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 150 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1000	
2.11	PEÇA-CACHORRO DE MADEIRA MASSARANDUBA, MEDINDO 7 X 10 X 70 CM UN	UN	30	
2.12	MADEIRA MASSARANDUBA SERRADA (PEÇA) 5CM X 20CM (0,0095 M³/M) M	M	350	
2.13	MADEIRA MASSARANDUBA SERRADA (PEÇA) 5CM X 9CM (0,0045 M³/M) M	M	400	
2.14	TABUA EMPARELHADA EM CAMBARÁ, CEDRINHO, CUPUÍBA, AMESCLÃO, EUCALIPTO-CITRIODORA, EUCALIPTO-SALIGNA, GARAPA, PINUS-ELIOTI, TAUARI, DE 2,50 X 10CM	M	450	
2.15	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	450	
2.16	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	900	
2.17	MADEIRA ESCORAMENTO ESTRONCA COMUM 10CM < D < 20CM M	M	1800	
2.18	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2000	
3	LOTE 3 - ESQUADRIAS			
3.1	ALICATE DE PRESSÃO PARA SOLDA TIPO U, PARA APERTAR CHAPAS, TIRAS E QUALQUER TIPO DE PERFIL. NIQUELADO, MORDENTES REFORÇADOS EM AÇO LAMINADO. CORPO EM CHAPA DOBRADA EXTRA-REFORÇADA E REBITES DE AÇO, 11" (280MM). REF. 138 GEDORE. UN	UN	2	
3.2	FERRAMENTA - ALICATE UNIVERSAL ISOLADO 8" VONDER	UN	4	



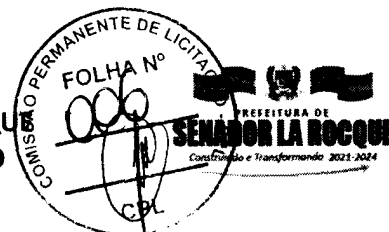
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



3.3	LUBRIFICANTE SPRAY GAR-LUB OU SIMILAR LUBRIFICANTE SPRAY GAR-LUB L	L	6	
3.4	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	20	
3.5	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	20	
3.6	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	20	
3.7	CADEADO MEDIO 35 MM	UN	20	
3.8	DOBRADIÇA LATÃO CROMADO 3" X 2.1/2", COM ANEIS, C/PARAFUSOS UN	UN	200	
3.9	DOBRADIÇA EM CHAPA DE AÇO CARBONO, ESP 1/8", FABRICADA ARTESANALMENTE, 4" X 2" UN	UN	20	
3.10	FECHADURA DE CILINDRO OVALADO, DE LATAO, ACABAMENTO CROMADO, P/PORTA DE CORRER, DE FERRO OU ALUMINIO	UN	150	
3.11	FECHADURA PARA PORTA DE MADEIRA INTERNA, COM TRINCO ROLETE, MA	UN	100	
3.12	FECHADURA PARA PORTA DE MADEIRA EXTERNA, COM TRINCO ROLETE, MAQUINA DE 45MM, EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO	UN	50	
3.13	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	10	
3.14	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	40	
3.15	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	30	
3.16	JANELA DE CORRER DE 4 FOLHAS 1,20 X 2,00 M ALUMÍNIO BRANCO C/ VIDRO TEMPERADO 6 MM (C/ KIT DE INSTALAÇÃO)	UN	30	
3.17	JANELA BASCULANTE, MADEIRA APARELHADA PI NTURA, 3 FOLHAS E GUARNICAO COMPLETA, ME DINDO (80X145)CM, GRUPO V	UN	10	



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



3.18	JANELA DE CORRER DE 4 FOLHAS 1,40 X 2,00 M EM MADEIRA MISTA C/ FERRAGENS	M2	20	
3.19	JANELA EM POLICARBONATO, CHAPA ANTIVANDALISMO E=6MM, DE CORRER, MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO, DIM. 1,25X1,50M UN	UN	10	
3.20	JANELA EM POLICARBONATO, CHAPA ANTIVANDALISMO E=6MM, DE CORRER, MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO, DIM. 2,50X1,50M UN	UN	20	
3.21	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	150	
3.22	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	50	
3.23	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	630	
3.24	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	50	
3.25	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	100	
3.26	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	50	
3.27	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	50	
3.28	PERFIL DE ARREMATE RODA FORRO MADEX, BRANCO, ARREMATE "U"	M	600	
3.29	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	80	
3.30	ROLDANA DE NYLON - EIXO SIMPLES TIPO FERMAX - MODELO "RAN 02" OU SIMILAR - (P/ TRILHO DE ALUMÍNIO 55 X 60)	UN	10	
3.31	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	20	
4	LOTE 4 - IMPERMEABILIZAÇÕES			
4.1	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO BRANCO MONOCO MPOENTE	KG	80	
4.2	EMULSAO IMPERMEABILIZANTE KZ ACRILICO VIAPOL (18KG)	KG	720	
4.3	MANTA P/ IMPERMEABILIZAÇÃO DE COLAGEM A FRIO C/ COBERTURA DE ALUMÍNIO C/ 10 CM, ROLO C/10 M	M2	335	
4.4	MANTA P/ IMPERMEABILIZAÇÃO DE COLAGEM À FRIO C/ COBERTURA DE ALUMÍNIO C/ 15 CM, ROLO C/ 10 M	M2	45	



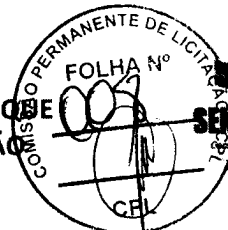
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



4.5	MANTA P/ IMPERMEABILIZAÇÃO DE COLAGEM À FRIO C/ COBERTURA DE ALUMÍNIO C/ 20 CM, ROLO C/ 10 M	M2	60	
4.6	MANTA P/ IMPERMEABILIZAÇÃO DE COLAGEM À FRIO C/ COBERTURA DE ALUMÍNIO C/ 30 CM, ROLO C/10 M	M2	90	
4.7	MANTA P/ IMPERMEABILIZAÇÃO DE COLAGEM À FRIO DE COLAGEM À FRIO C/COBERTURA DE ALUMÍNIO C/ 94 CM, ROLO C/ 10M	M2	94	
4.8	VERNIZ POLISTEN-STAIN P/PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA, AÇÃO FUNGICIDA E INSETICIDA, COR TRANSPARENTE, SAYERLACK OU SIMILAR L	GL	9	
5	LOTE 5 - INSTALAÇÕES ELETRICAS			
5.1	ABRACADEIRA TIPO COPO, DE 1.1/4"	UN	50	
5.2	ABRACADEIRA TIPO COPO, DE 3/4"	UN	80	
5.3	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UN	400	
5.4	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	UN	50	
5.5	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"	UN	20	
5.6	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	UN	40	
5.7	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	20	
5.8	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	300	
5.9	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	1000	
5.10	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	2000	
5.11	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	2000	
5.12	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	2000	
5.13	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	2000	
5.14	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	2000	
5.15	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	2000	
5.16	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	2000	
5.17	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V M	M	500	
5.18	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	10	
5.19	CAIXA DE LUZ DE PVC, DE 3"X3"	UN	30	



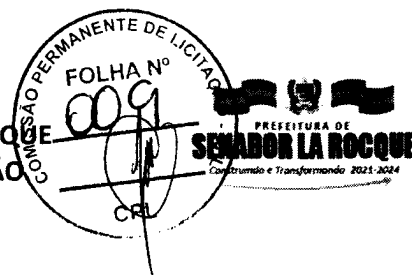
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



5.20	CAIXA DE LUZ DE PVC, DE 4"X2"	UN	200	
5.21	CAIXA DE LUZ DE PVC, DE 4"X4"	UN	300	
5.22	CAIXA DE CONCRETO PRE MOLDADO PARA ATERRAMENTO, COM TAMPA, 40 X 40 X 40, E = 5CM UN	UN	10	
5.23	CAIXA DE DISJUNTOR POLIFASICO PADRAO COELBA	UN	50	
5.24	CAIXA PARA PROTEÇÃO GERAL PARA DISJUNTORES DE ATÉ 225A (CM-8) - CEMIG	UN	20	
5.25	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	UN	40	
5.26	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	30	
5.27	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	5	
5.28	CANAleta EM PVC NA COR BRANCA, DE 20X12MM, SISTEMA X, REFERÊNCIA 30802X FABRICAÇÃO PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE	M	400	
5.29	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	20	
5.30	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	250	
5.31	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	750	
5.32	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	10	
5.33	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	10	
5.34	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	10	
5.35	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	10	
5.36	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	10	
5.37	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	10	
5.38	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 16 A	UN	50	
5.39	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 20 A	UN	50	
5.40	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 25 A	UN	50	
5.41	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 30 A	UN	50	
5.42	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 10A A 50A	UN	30	
5.43	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 100 A	UN	50	



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



5.44	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	30	
5.45	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	10	
5.46	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	50	
5.47	DISJUNTOR TRIPOLAR, 70A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C	UN	80	
5.48	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	280	
5.49	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	50	
5.50	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	150	
5.51	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M	250	
5.52	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	100	
5.53	FITA ISOLANTE DE 20 M, REF. 3M SCOTH 33MR OU EQUIVALENTE - USO ESPECIAL	UN	100	
5.54	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO 19 MM X 10 M UN	UN	100	
5.55	FITA ISOLANTE DE AUTO FUSAO	M	40	
5.56	HASTE ATERRAMENTO 1/2" X 2,40M	UN	70	
5.57	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	20	
5.58	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	200	
5.59	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	50	
5.60	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	50	
5.61	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	50	
5.62	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A EHE	UN	10	
5.63	BARRAMENTO TRIFASICO 100A PARA ATE 44 DISJUNTORES GOMES	UN	10	
5.64	LÂMPADA (TIPO: LED FORMATO: TUBULAR COMPRIMENTO: 240CM/ DIÂMETRO: T8[Ø26MM]) POTÊNCIA: 40W LÚMENS: 3900LM COR DA LUZ: BRANCA-6500K SOQUETE- BASE: G13 TENSÃO: 110/220V)	UN	500	
5.65	LAMPADA TUBULAR LED 18W T8 120CM 1L BRANCO FRIO INMETRO	UN	500	
5.66	LAMPADA LED TUBULAR 0,6M T8 BIVOLT 10W LUZ AMARELA	UN	200	
5.67	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	UN	400	



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



5.68	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	UN	400	
5.69	LAMPADA LED GALAXY LED BULBO 5W BRANCO BIVOLT E27	UN	400	
5.70	LAMPADA LED LUZ SOLLAR BULBO 12W BRANCA BIVOLT	UN	2000	
5.71	LAMPADA LED, BULBO, PAR 38, 16W, 120/220 V, BASE E-27	UN	2500	
5.72	LAMPADA LED, BULBO A60, 9W, 100/240V, BASE E-27	UN	400	
5.73	LUMINARIA DE EMBUTIR SLIM RETANGULAR 1XT8 16/18W 688X105X77MM	UN	100	
5.74	LUVA P/ELETRODUTO EM FERRO ZINCADO LEVE, DE 1"	UN	10	
5.75	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	20	
5.76	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	UN	20	
5.77	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN	20	
5.78	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	20	
5.79	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE EM AÇO INOX - 4,2 X 32MM UN	UN	1000	
5.80	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	10	
5.81	PARAFUSO CABECA CHATA AUTO-ATARRACHANTE PHILIPS 4,5X45MM	UN	1000	
5.82	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABECA PANELA, FENDA SIMPLES (COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO NOMINAL DO PARAFUSO: 4,2MM DIÂMETRO NOMINAL DA BUCHA: 6MM)	UN	1000	
5.83	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 1/2" X 1" UN	UN	1000	
5.84	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 5.5X38MM C/ ARRUELA	CJ	1000	
5.85	PARAFUSO DE CABECA CHATA EM AÇO - D = 4,5 MM E BUCHA PLÁSTICA - D = 8 MM (S8)	UN	1000	
5.86	PARAFUSO DE CABECA SEXTAVADA EM AÇO GALVANIZADO COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO - D = 7,938 MM (5/16")	CJ	1000	
5.87	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UN	200	
5.88	LUMINÁRIA TIPO PROJETOIR CIRCULAR ATÉ 200 W - BASE E-27	UN	50	
5.89	REFLETOR SLIM LED 30W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR UN	UN	50	
5.90	IL-100 PROJETOIR LED 50W C/DIFUSOR DE VIDRO TEMPERADO	UN	50	
5.91	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	40	
5.92	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	40	



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



5.93	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	20	
5.94	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	20	
5.95	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	30	
5.96	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE, DUPLO, PARTIDA E ALTO FATOR DE POTENCIA, DE 20W	UN	50	
5.97	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE, DUPLO, PARTIDA RAPIDA E ALTO FATOR DE POTENCIA, DE 40W	UN	50	
5.98	PLUG MACHO 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A UN	UN	100	
5.99	PLUG PARA TOMADA 2P + T PADRAO NBR 14136 20A-250V	UN	50	
5.100	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	100	
5.101	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	100	
5.102	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	500	
5.103	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	150	
5.104	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	50	
5.105	RELÉ FOTOELÉTRICO INDIVIDUAL 5A / 127V, C/ BASE MÓVEL UN	UN	30	
5.106	RELÉ DE TEMPO 7PV00 20S 220V UN	UN	20	
5.107	SOQUETE PARA LAMPADA TUBULAR	UN	400	
5.108	SUPORTE P/LAMPADA FLUORESCENTE	UN	100	
6	LOTE 6 - INSTALAÇÕES HIDRAULICAS			
6.1	ACABAMENTO PARA REGISTRO 1/2", 3/4" E 1" (PQ), REF. 4900 - C43, DA DECA OU SIMILAR UN	UN	20	
6.2	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	50	
6.3	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	20	
6.4	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	30	
6.5	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	10	
6.6	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	50	
6.7	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	30	
6.8	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	20	



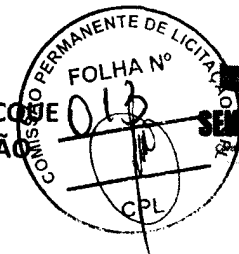
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



6.9	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	10	
6.10	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	10	
6.11	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	20	
6.12	FERRAMENTA - ARCO DE SERRA MANUAL AJUSTAVEL COM 12" LAMINA SPARTA	UN	10	
6.13	TORNEIRA DE BÓIA P/CAIXA D'AGUA EM PVC D = 1/2" UN	UN	10	
6.14	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	30	
6.15	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"	UN	30	
6.16	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	30	
6.17	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	
6.18	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	
6.19	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	
6.20	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	10	
6.21	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	10	
6.22	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	10	
6.23	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM CAPACIDADE EM TORNO DE 5000 LITROS	UN	10	
6.24	CAP PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	
6.25	CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	
6.26	CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	
6.27	CAP PVC, SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	
6.28	CAP PVC, SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	
6.29	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	
6.30	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	
6.31	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	
6.32	JOELHO PVC, SOLDABEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	
6.33	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	30	
6.34	JOELHO PVC, SOLDABEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	
6.35	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	150	
6.36	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



6.37	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	
6.38	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	30	
6.39	JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	
6.40	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	
6.41	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	
6.42	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	
6.43	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	
6.44	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	
6.45	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15	
6.46	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	
6.47	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	
6.48	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	
6.49	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15	
6.50	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	
6.51	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	
6.52	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	
6.53	LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	
6.54	LUVA PVC SOLDABEL COM ROSCA LR 20MM X 1/2"	UN	20	
6.55	LUVA PVC SOLDABEL COM ROSCA LR 25MM X 1/2"	UN	20	
6.56	LUVA PVC SOLDABEL COM ROSCA LR 25MM X 3/4"	UN	20	
6.57	LUVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	
6.58	LUVA PVC SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	
6.59	LUVA PVC SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	
6.60	LUVA PVC SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	
6.61	LUVA PVC SOLDABEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	
6.62	HASTE PARA CHUVEIRO, EM PVC 1/2", AKROS OU SIMILAR UN	UN	30	
6.63	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN	50	
6.64	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN	10	



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



6.65	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	50	
6.66	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	50	
6.67	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	50	
6.68	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	100	
6.69	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	30	
6.70	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	10	
6.71	TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	
6.72	TE 90° PVC RIGIDO ROSCAVEL D=1 1/4" UN	UN	10	
6.73	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	
6.74	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	30	
6.75	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	
6.76	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	
6.77	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	
6.78	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	
6.79	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	100	
6.80	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	50	
6.81	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	30	
6.82	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	20	
6.83	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	50	
6.84	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	M	180	
6.85	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	180	
6.86	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL D= 3/4" M	M	180	
6.87	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	600	
6.88	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	600	
6.89	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	600	
6.90	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	240	
6.91	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	3000	
6.92	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	180	
6.93	UNIAO PVC, ROSCAVEL 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	
6.94	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	
6.95	UNIÃO DE PEAD DN=20MM P/LIGAÇÃO PREDIAL UN	UN	20	



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



6.96	UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	30	
6.97	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	
6.98	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	
6.99	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	
6.100	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	
6.101	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	
6.102	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	10	
6.103	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	10	
6.104	REGISTRO BICO INJETOR D = 3/8"	UN	10	
6.105	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	15	
6.106	VALVULA PARA LAVATORIO SEM LADRAO CROMADA VVL216CWB ESTEVEES	UN	30	
6.107	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4 " X 1.1/2 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	50	
6.108	VALVULA P/LAVATORIO C/LADRAO 1603 7/8 DARLIFLEX OU EQUIVALENTE	UN	50	
6.109	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	20	
6.110	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE DE LAVAR 1/2", HERC 1126 OU SIMILAR TORNEIRA PLASTICA P/ TANQUE LAVAR D= 1/2" (HERC - REF. 1126 OU SIMILAR) UN	UN	40	
6.111	TORNEIRA EM PVC PARA LAVATORIO (LABOR)	UN	50	
6.112	TORNEIRA P/ PIA COZINHA D=1/2" (LINHA STANDARD, DECA, REF.1159-C39 OU SIMILAR) UN	UN	20	
6.113	TORNEIRA PLÁSTICA PARA PIA DE COZINHA 1/2", HERC-1113C OU SIMILAR TORNEIRA PLÁSTICA PARA PIA DE COZINHA, 1/2", HERC- 1113C OU SIMILAR UN	UN	50	
6.114	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, SEM BICO, CANO CURTO, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1120)	UN	40	
6.115	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	10	
6.116	TORNEIRA DE C/FILTRO PVC P/PAREDE 1/2	UN	50	
6.117	TORNEIRA DE METAL C/FILTRO P/PAREDE, DE 1/2"	UN	10	
6.118	TUBO AÇO GALVANIZADO C/COSTURA 1 1/2" (40MM), P/CONDUÇÃO FLUIDOS, CLASSE LEVE, E=3,00MM, 3,48KG/M, NBR-5580 M	M	90	



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



6.119	TUBO AÇO GALVANIZADO C/COSTURA 1 1/4" (32MM), P/CONDUÇÃO FLUIDOS, CLASSE LEVE, E=2,65MM, 2,71KG/M, NBR-5580 M	M	120	
6.120	TUBO AÇO GALVANIZADO C/COSTURA 1/2" (15MM), P/CONDUÇÃO FLUIDOS, CLASSE LEVE, E=2,25MM, 1,12KG/M, NBR-5580 M	M	240	
6.121	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	M	180	
6.122	TUBO AÇO GALVANIZADO C/COSTURA 3/4" (20MM), P/CONDUÇÃO FLUIDOS, CLASSE MÉDIA, E=2,65MM, 1,58KG/M, DIN-2440/NBR-5580 M	M	180	
6.123	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	200	
6.124	PERFIL TUBO DE AÇO METALON 0,2X0,2X1,00	M	300	
6.125	TUBO EM METALON GALVANIZADO (FORMATO: QUADRADO SEÇÃO: 20X20MM ESPESSURA: 1, 25MM MASSA LINEAR: 0,72KG /M)	M	180	
6.126	TUBO EM METALON GALVANIZADO (FORMATO: RETANGULAR SEÇÃO: 50X30MM ESPESSURA: 1, 25MM MASSA LINEAR: 1,48KG /M)	M	180	
6.127	TUBO EM METALON (FORMATO: RETANGULAR SEÇÃO: 30X30MM ESPESSURA: 1,20MM MASSA LINEAR: 1,09KG/M)	M	180	
6.128	MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA DE PVC COM PRESSÃO DE TRABALHO DE 1,50 MPA (250 PSI) - D = 19,0 MM (3/4")	M	200	
6.129	MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, TIPO FLAT/ACHATADA, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS	M	200	
6.130	TANQUE EM RESINA DE FIXAR NA PAREDE 55X41CM 20 LITROS	UN	10	
6.131	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	20	
7	LOTE 7 - INSTALAÇÕES SANITARIAS			
7.1	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,00M, H = 0,50M	UN	16	
7.2	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,00 M, H = 0,50M	UN	20	
7.3	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	50	
7.4	ASSENTO PARA VASO SANITARIO, PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO, TIPO CONVENCIONAL, INCEPA OU SIMILAR UN	UN	60	
7.5	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	20	
7.6	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	4	
7.7	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	10	
7.8	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	UN	30	
7.9	CAIXA DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA (AKROS OU SIMILAR) UN	UN	50	



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



7.10	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN	10	
7.11	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	10	
7.12	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	15	
7.13	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	20	
7.14	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	
7.15	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	
7.16	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	
7.17	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	
7.18	KIT DE INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO COM CAIXA, COM FIXAÇÃO VERTICAL, REF.: 1200C.KIT.PCD UN	UN	50	
7.19	COTOVELO EXTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 20X12 MM	UN	10	
7.20	FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5CM FOSFORESCENTE 5M	RL	20	
7.21	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	100	
7.22	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	40	
7.23	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200	
7.24	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	40	
7.25	KIT PARA FIXACAO DE VASO SANITARIO COM SUPORTE LATERAL CROMADO E BRANCO	UN	100	
7.26	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	600	
7.27	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	300	
7.28	TUBO PVC RIGIDO BRANCO P/ESGOTO PREDIAL D= 200MM M	M	300	
7.29	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	600	
7.30	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	600	
7.31	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	240	
7.32	TAMPÃO / TERMINAL - Ø 100MM EM PEAD UN	UN	100	
7.33	TAMPÃO / TERMINAL - Ø 30MM EM PEAD UN	UN	100	
7.34	TAMPÃO / TERMINAL - Ø 50MM EM PEAD UN	UN	100	
7.35	TAMPÃO / TERMINAL - Ø 75MM EM PEAD UN	UN	20	
7.36	BOTAO P/VALVULA DESCARGA	UN	40	



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



7.37	MECANISMO DE ENTRADA P/CAIXA ACOPLADA	UN	40	
7.38	MECANISMO DE SAÍDA C/REGISTRO P/CAIXA ACOPLADA	UN	40	
7.39	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	
7.40	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	
7.41	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	
7.42	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	
8	LOTE 8 - REVESTIMENTOS			
8.1	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	350	
8.2	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA GAIL AC-III - E, OU SIMILAR KG	KG	2000	
8.3	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA VOTOMASSA AC-II, OU SIMILAR KG	KG	4000	
8.4	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	430	
8.5	CERÂMICA 30 X 60 CM, PORCELANATO, PORTOBELLO, LINHA WHITE HOME, ANTÁRTIDA OU SIMILAR COD.26090 M2	M2	400	
9	LOTE 9 - FORRO			
9.1	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1200	
9.2	CANTONEIRA E EMENDA ACABAMENTO FORRO PVC 25X25MM	UN	10	
9.3	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	100	
10	10 - PAVIMENTAÇÃO			
10.1	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	64	
10.2	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1000	
10.3	MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, SEM ADICAO DE AGUA	KG	100	
11	11 - PINTURA			
11.1	DILUENTE AGUARRAS	L	80	
11.2	BANDEJA PLASTICA	UN	10	
11.3	BROXA DE CAIACAO 1250 TIGRE	UN	20	
11.4	FERRAMENTA - ROLO ESPUMA PARA PINTURA 23CM	UN	20	
11.5	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	16000	
11.6	PROLONGADOR/EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA 3 M	UN	20	
11.7	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	20	



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



11.8	FUNDO ANTICORROSIVO DE SECAGEM RAPIDA LA RANJA	GL	10	
11.9	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	275	
11.10	MASSA ACRILICA, EM BALDES DE 18 LITROS	UN	400	
11.11	MASSA EPOXI CAIXA DE 250G	UN	50	
11.12	MASSA PLASTICA (LABOR)	KG	25	
11.13	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	300	
11.14	MASSA CORRIDA ACRILICA COMPLEMENTOS - SHERWIN WILLIAMS (18 L)	UN	400	
11.15	ROLINHO DE ESPUMA 9CM UN	UN	20	
11.16	ROLINHO DE ESPUMA 5CM UN	UN	20	
11.17	FERRAMENTA - ROLO PARA PINTURA TEXTURA 23CM MODELO 110/55 ATLAS	UN	20	
11.18	LÍQUIDO SELADOR ACRILICO	GL	20	
11.19	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	LATA	50	
11.20	TRINCHA 1" UN	UN	80	
11.21	TRINCHA 2" (LABOR)	UN	80	
11.22	TRINCHA 3" UN	UN	60	
11.23	TINTA ACRILICA PARA CERAMICA	LATA	30	
11.24	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	L	900	
11.25	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	9000	
11.26	TINTA ACRILICA FOSCA BRANCA OU COLORIDA, EM BALDES DE 18 LITROS	UN	1500	
11.27	TINTA ESMALTE COR E PROTECAO BRANCO BRILHANTE SUVINIL (3,6 L)	L	432	
11.28	TINTA ESMALTE/OLEO BRANCO SUVINIL A BASE D	GL	400	
11.29	TINTA ESMALTE ACETINADO COR&PROTECAO SUVINIL (3,6 L)	GL	70	
11.30	PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM ASFALTO OXIDADO E SOLVENTES ORGÂNICOS, REF. VIABIT/VIAPOL, NEUTROL/OTTO BAUMGART/IGOL55 SIKA, OU EQUIVALENTE	L	300	
11.31	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	1800	
11.32	TINTA ACRILICA PARA PISO	GL	10	
11.33	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	280	
11.34	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	L	180	
11.35	THINNER, REF. NATRIELLI OU EQUIVALENTE	L	100	
11.36	SOLVENTE/REDUTOR THINNER EXTRA 1101 900 ML	UN	30	
12	12 - MATÉRIAS DIVERSOS			
12.1	BARRA CHATA DE ACO, DE 3/4"X1/8"	KG	29	
12.2	BARRA CHATA DE ACO, DE 1"X3/16"	KG	58	
12.3	ACESSIBILIDADE - BARRA DE APOIO PARA BANHEIRO ALUMINIO POLIDO 30CM + PARAFUSOS	UN	16	



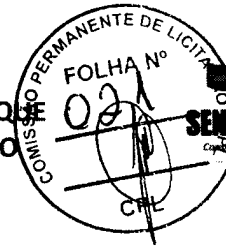
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



12.4	BARRA DE APOIO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, DIÂMETRO DE 32 MM (1 1/4"), ESPESSURA 1,5 MM E COMPRIMENTO 40 CM	UN	8	
12.5	ACESSIBILIDADE - BARRA DE APOIO PARA BANHEIRO ALUMINIO POLIDO 50CM + PARAFUSOS	UN	8	
12.6	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	8	
12.7	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	8	
12.8	BARRA REDONDA DE AÇO MECANICO LAMINADO 1/2" (0,99 KG/M) M	M	240	
12.9	BARRA REDONDA DE AÇO MECANICO LAMINADO 5/8" (1,56 KG/M) M	M	94	
12.10	BARRA AÇO 3/4"X 1/8" (BARRA COM 6 METROS)	UN	10	
12.11	BARRA CHATA DE AÇO, DE 3/8"X1.1/4"	KG	16	
12.12	BOTINA BI DENSIDADE COM ELÁSTICO, REF.: ECB 19, DA MARLUVAS OU SIMILAR PR	PR	30	
12.13	JOGO DE BROCAS 1/16" A 1 1/4" AÇO RÁPIDO	UN	30	
12.14	CÂMARA DE AR P/PNEU DE CARRINHO DE MÃO	UN	12	
12.15	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	50	
12.16	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	30	
12.17	FERRAMENTA - CAVADEIRA ARTICULADA COM 2 CABOS	UN	10	
12.18	FERRAMENTA - CAVADEIRA DE BOLA COM LAMINA 3/4X1,5M	UN	10	
12.19	CHAVE DE FENDA 1/2 X 10"	UN	10	
12.20	FERRAMENTA - CHAVE DE GRIFO 36" MODELO AMERICANO ROBUST	UN	4	
12.21	TESTE NEON - CHAVE TESTE 250V, TAM 1/8X3"	UN	6	
12.22	CHAVE DE FENDA 1/8" X 5" UN	UN	10	
12.23	CORDA DE POLIAMIDA - D = 12,0 MM E CAPACIDADE DE CARGA DE 2.200 KG	M	200	
12.24	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	100M	2	
12.25	CORDA NYLON 3/16" P/ MASTRO BANDEIRA M	M	200	
12.26	DESEMPENADEIRA DE AÇO DENTADA 12 X *25* CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE MADEIRA	UN	5	
12.27	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA 12 X *25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA	UN	10	
12.28	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7 "	UN	50	



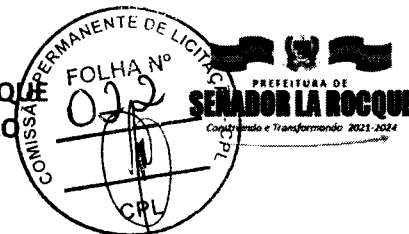
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



12.29	DISCO DE CORTE DIAMANTADO 110X20MM UN	UN	20	
12.30	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7 "	UN	60	
12.31	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	UN	50	
12.32	ENXADA C/ CABO	UN	6	
12.33	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	4	
12.34	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	10	
12.35	ESPATULA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM	UN	20	
12.36	ESPATULA DE ACO 12CM	UN	20	
12.37	ESPATULA E MASSADEIRA COM FOLHA DE 5CM A 6CM DE LARGURA COM 1,5MM DE ESPESSURA, COM CABO DE MADEIRA.	UN	20	
12.38	CORRENTE DE ELO SOLDADO EM AÇO GALVANIZADO COM ACABAMENTO POLIDO - D = 3,18 MM (1/8")	M	30	
12.39	ESCADA ARTICULADA ALUMINIO ALUSTEP 10 POSICOES 3,56M	UN	4	
12.40	ESCADA DE ALUMINIO DE ABRIR COM 7 DEGRAUS UN	UN	4	
12.41	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	2	
12.42	ESCADA EXTENSIVEL EM DURALUMINIO, C/13 D EGRAUS, ALCANCE DE 6,95M	UN	2	
12.43	ESTOPA BRANCA	KG	30	
12.44	FACAO 20"	UN	4	
12.45	FITA ZEBRADA PARA SINALIZACAO 7CM X 100M	M	4000	
12.46	FERRAMENTA - FOICE DE ACO COM CABO 110CM	UN	2	
12.47	FITILHO DE NYLON, REDONDO, NA COR BRANCA	KG	40	
12.48	FORMÃO GRANDE UN	UN	2	
12.49	FORMAO (KIT C\ 4 FORMOES 3\8)	UN	3	
12.50	FERRAMENTA - FORMAO CHANFRADO 3/4" TRAMONTINA	UN	2	
12.51	LIMA CHATA 12" UN	UN	4	
12.52	LIMA BASTARDA CHATA 10"	UN	4	
12.53	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	50	
12.54	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	100	
12.55	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	UN	100	
12.56	LIXA D'AGUA 180	UN	400	



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



12.57	LIXA D'ÁGUA - N. 80 E N. 320	UN	300	
12.58	LIXA P/ MASSA PAREDE - N° 100	UN	200	
12.59	LIXA PARA MASSA 220	UN	200	
12.60	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	100	
12.61	LÂMINA P/ROÇADEIRA DE 2 PONTAS, 355 X 1.8 X 25,4MM	UN	40	
12.62	LAMINA DE SERRA 1/2X12" UN	UN	40	
12.63	MATERIAL ESCRITORIO - LAPIS PRETO NO.2 REDONDO REF.1600	UN	10	
12.64	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE 1/2" 2,0MM	M	200	
12.65	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	M	100	
12.66	MANGUEIRA METÁLICA PARA GÁS D=1/2" X 120CM UN	UN	100	
12.67	MARRETA DE 1KG	UN	6	
12.68	MARRETA DE 2KG	UN	6	
12.69	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	200	
12.70	MARTELO DE BORRACHA COM CABO UN	UN	10	
12.71	PÁ QUADRADA UN	UN	30	
12.72	PENEIRA PARA AREIA DE Ø 50CM UN	UN	10	
12.73	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	5	
12.74	PREGO 12X12 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 28,0MM DIÂMETRO: 1,8MM QUANTIDADE POR QUILO: 1681)	KG	5	
12.75	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	5	
12.76	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	5	
12.77	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	5	
12.78	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	5	
12.79	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	5	
12.80	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 18 X 30	KG	5	
12.81	RODA EM AÇO E PNEU COM CÂMARA DE AR 83/203 MM (3,25"/8") PARA CARRINHO DE MÃO	UN	40	
12.82	MÁSCARA PARA PROTEÇÃO FACIAL DO SOLDADOR UN	UN	10	
12.83	REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 X 1 "	M	50	
12.84	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	40	
12.85	PRUMO DE CENTRO EM ACO *400* G	UN	10	
12.86	FERRAMENTA - BROCA COROA DIAMANTADA SERRA COPO PERFURATRIZ 200X370MM M-22	UN	5	
12.87	FERRAMENTA - SERROTE DE ACO 18" RAMADA DIAMANTE 1318	UN	5	
12.88	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	10	
12.89	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	20	
12.90	TARRAXA MANUAL 1 A 2"	UN	40	
12.91	TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTECAO *20 X 250* MM	UN	30	
12.92	PISTOLA PARA COLA QUENTE	UN	5	



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

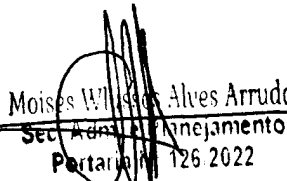


12.93	VASSOURA PARA GRAMA VONDER UN	UN	20	
12.94	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	1000	
12.95	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	10	
12.96	REBITE POP ALUMINIO 3 X 12MM UN	UN	10000	
12.97	GRAMPO EM AÇO GALVANIZADO PARA CERCA - C = 25,4 MM E E = 3,76 MM (1" X 9 BWG)	KG	30	
12.98	ROLDANAS	UN	6	
12.99	TRENA DE LONA DE 20 METROS	UN	10	
12.100	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	30	
12.101	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1200	
12.102	PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, EMBALAGEM DE *500* G, PARA INSTALACOES DE AGUA, GAS E OUTROS	UN	10	
12.103	FITA SILICONE 0,38X25MMX9,0M	UN	30	

Estimou-se os quantitativos acima com base em demonstrativo de consumo dos exercícios anteriores, de acordo com os documentos anexos a este instrumento.

INDICAÇÃO DO FISCAL DA CONTRATAÇÃO	
NOME	Welton Lopes de Oliveira
LOTAÇÃO	secretaria municipal de administração e planejamento

Declaro que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da necessidade do presente documento.


Moises Wlysses Alves Arruda
Sec. Adm. e Planejamento
Portaria nº 126/2022

Senador La Rocque - MA, 09 de Janeiro de 2023

SECRETÁRIO DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

Moises Wlysses Alves Arruda
Portaria nº 126/2022 - GAB
Senador La Rocque/MA



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



MEMORANDO CIRCULAR nº: 002/2023

Aos(as)

Secretários(as) Municipais da Prefeitura Municipal de Senador La Rocque – MA.

ASSUNTO: Manifestação de Intenção de Registro de Preços (IRP) para Serviço de MATERIAL DE CONTRUÇÃO

Prezados(as),

A Secretaria Municipal de administração, no uso de suas atribuições e em conformidade com a legislação vigente vem através deste **COMUNICAR**:

1. A intenção de realizar Processo de Contratação para Registro De Preços Para Eventual Contratação De Empresa Comercial Para Aquisição De Materiais De Construção Em Geral, Dentre Eles (Paredes E Painéis, Cobertura, Esquadrias, Impermeabilizações, Instalações Hidráulicas, Instalações Sanitárias, Revestimentos, Forros, Pavimentação, Pintura E Serviços Diversos), De Interesse Do Município De Senador La Rocque – MA
2. O processo licitatório será conduzido pela Comissão Permanente de Licitação, e a Secretaria Municipal de orçamento e finanças será o Órgão Gerenciador e responsável pela consolidação da demanda das Secretarias Municipais que Manifestarem Interesse em participar do processo de contratação;
3. As unidades interessadas podem manifestar interesse em participar do presente procedimento até o dia 10 de janeiro de 2023, devendo informar a Justificativa e Quantitativos da demanda desejada, além de poder sugerir a inclusão de novos itens, desde que, compatíveis e pertinentes ao objeto do presente processo de contratação, que terá sua aceitação avaliado pela Unidade Gerenciadora, conforme previsto na legislação vigente.
4. Deverá ser encaminhado Memorando destinado a esta Unidade, autorizado pela autoridade competente do respectivo órgão interessado, Termo de Participação com indicação dos quantitativos e possíveis sugestões de inclusão de itens, conforme modelo anexo.

Encaminha-se anexo ao presente Modelo de Memorando para Oficialização da Manifestação de Interesse em participar do presente procedimento bem como Termo de Participação.

Os autos do procedimento estão disponíveis para consulta das Unidades Interessadas.

Sem mais para o momento, antecipamos os mais altos votos de estima, consideração e respeito, colocamo-nos à disposição através do e-mail descrito no rodapé do presente.

Atenciosamente,

Senador La Rocque - MA, 09 de janeiro de 2023

Moisés Wlysses Alves Arruda
Sec. Adm. Planejamento
Portaria nº 126/2022

SECRETÁRIO DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

Moises Wlysses Alves Arruda
Portaria nº 126/2022 - GAB
Senador La Rocque/MA.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



MEMORANDO nº: 003/2023

A

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

MOISES WLYSSES ALVES ARRUDA

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM PARTICIPAR DO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO PARA REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COMERCIAL PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, DENTRE ELES (PAREDES E PAINÉIS, COBERTURA, ESQUADRIAS, IMPERMEABILIZAÇÕES, INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, REVESTIMENTOS, FORROS, PAVIMENTAÇÃO, PINTURA E SERVIÇOS DIVERSOS), DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE SENADOR LA ROCQUE - MA. CONFORME INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS.

Venho, na qualidade de Secretário Municipal de Infra Estrutura, à luz do disposto na legislação vigente, solicitar autorização para participar do Processo de Contratação conforme Registro de Preços para Eventual Contratação de Empresa Comercial para Aquisição de Materiais de Construção em Geral, dentre eles (Paredes e Painéis, Cobertura, Esquadrias, Impermeabilizações, Instalações Hidráulicas, Instalações Sanitárias, Revestimentos, Forros, Pavimentação, Pintura E Serviços Diversos), de Interesse do Município de Senador La Rocque – MA, itens descritos no Termo de Participação.

Informamos que (*não houve*) sugestão de acréscimo de itens a planilha com os quantitativos solicitados.

Sem mais para o momento, antecipamos os mais altos votos de estima, consideração e respeito, colocamo-nos à disposição.

Senador La Rocque - MA, 10 de Janeiro de 2023


GILSON JOSÉ SILVA OLIVEIRA
Secretário Municipal de Infra Estrutura
Senador La Rocque/MA



MEMORANDO nº: 007/2023

A
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
MOISES WLYSSES ALVES ARRUDA

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM PARTICIPAR DO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO PARA REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COMERCIAL PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, DENTRE ELES (PAREDES E PAINÉIS, COBERTURA, ESQUADRIAS, IMPERMEABILIZAÇÕES, INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, REVESTIMENTOS, FORROS, PAVIMENTAÇÃO, PINTURA E SERVIÇOS DIVERSOS). CONFORME INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS.

VENHO, NA QUALIDADE DE SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL, À LUZ DO DISPOSTO NA LEGISLAÇÃO VIGENTE, SOLICITAR AUTORIZAÇÃO PARA PARTICIPAR DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO CONFORME REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COMERCIAL PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, DENTRE ELES (PAREDES E PAINÉIS, COBERTURA, ESQUADRIAS, IMPERMEABILIZAÇÕES, INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, REVESTIMENTOS, FORROS, PAVIMENTAÇÃO, PINTURA E SERVIÇOS DIVERSOS), DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE SENADOR LA ROCQUE – MA, ATRAVES DA SECRETARIA ASSISTENCIA SOCIAL, ITENS DESCRITOS NO TERMO DE PARTICIPAÇÃO.

Informamos que (*não houve*) sugestão de acréscimo de itens a planilha com os quantitativos solicitados.

Sem mais para o momento, antecipamos os mais altos votos de estima, consideração e respeito, colocamo-nos à disposição.

Senador La Rocque - MA, 10 de janeiro de 2023

Atenciosamente

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Marlene das Neves Salgado

CPF nº 006.160.233-75

Portaria nº 07/2021



MEMORANDO nº: 006/2023

A
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
MOISES WLYSSES ALVES ARRUDA

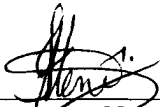
MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM PARTICIPAR DO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO PARA REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COMERCIAL PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, DENTRE ELES (PAREDES E PAINÉIS, COBERTURA, ESQUADRIAS, IMPERMEABILIZAÇÕES, INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, REVESTIMENTOS, FORROS, PAVIMENTAÇÃO, PINTURA E SERVIÇOS DIVERSOS). CONFORME INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS.

VENHO, NA QUALIDADE DE SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, À LUZ DO DISPOSTO NA LEGISLAÇÃO VIGENTE, SOLICITAR AUTORIZAÇÃO PARA PARTICIPAR DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO CONFORME REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COMERCIAL PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, DENTRE ELES (PAREDES E PAINÉIS, COBERTURA, ESQUADRIAS, IMPERMEABILIZAÇÕES, INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, REVESTIMENTOS, FORROS, PAVIMENTAÇÃO, PINTURA E SERVIÇOS DIVERSOS), DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE SENADOR LA ROCQUE – MA, ATRAVES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ITENS DESCRITOS NO TERMO DE PARTICIPAÇÃO.

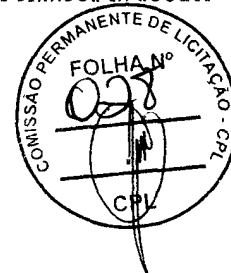
Informamos que *(não houve)* sugestão de acréscimo de itens a planilha com os quantitativos solicitados.

Sem mais para o momento, antecipamos os mais altos votos de estima, consideração e respeito, colocamo-nos à disposição.

Senador La Rocque - MA, 10 de janeiro de 2023


SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO,
CULTURA, TURISMO, DESPORTE E LAZER
FRANCISQUINHA MENES DA SILVA MIRANDA
PORTARIA Nº49/2022

Memorando nº: 005/2023



À
Secretaria municipal de Administração e Planejamento
Moises Wlysses Alves arruda

Manifestação de interesse em participar do procedimento licitatório para registro de preços para eventual contratação de empresa comercial para aquisição de materiais de construção em geral, dentre eles (paredes e painéis, cobertura, esquadrias, impermeabilizações, instalações hidráulicas, instalações sanitárias, revestimentos, forros, pavimentação, pintura e serviços diversos), de interesse do município de Senador La Rocque – MA,. Conforme intenção de registro de preços.

Venho, na qualidade de secretário municipal de saúde, à luz do disposto na legislação vigente, solicitar autorização para participar do processo de contratação conforme registro de preços para eventual contratação de empresa comercial para aquisição de materiais de construção em geral, dentre eles (paredes e painéis, cobertura, esquadrias, impermeabilizações, instalações hidráulicas, instalações sanitárias, revestimentos, forros, pavimentação, pintura e serviços diversos), de interesse da secretaria municipal de saúde, itens descritos no termo de participação.

Informamos que (*não houve*) sugestão de acréscimo de itens a planilha com os quantitativos solicitados.

Sem mais para o momento, antecipamos os mais altos votos de estima, consideração e respeito, colocamo-nos à disposição.

Senador La Rocque - MA, 10 de janeiro de 2023


SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE
SR. RAY SOUSA ALVES MIRANDA
PORTARIA Nº 02/2021



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



AUTUAÇÃO DO PROCESSO ADMINISTRATIVO

No uso de minhas atribuições, autuo o presente **Processo Administrativo sob o nº 025/2023**, no dia **10 de janeiro de 2023** que tem por finalidade registro de preços da contratação de empresa comercial para aquisição de materiais de construção em geral, dentre eles (paredes e painéis, cobertura, esquadrias, impermeabilizações, instalações hidráulicas, instalações sanitárias, revestimentos, forros, pavimentação, pintura e serviços diversos), de interesse do município de Senador La Rocque - MA.

Despacha-se ao setor de Engenharia para:

- a. Realize pesquisa junto ao Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI), nos termos do que prevê o Decreto Federal no 7.983/2013, art. 3º, conforme itens constantes no Documento de Formalização de Demanda - DFD em anexo, que subsidiará a elaboração do respectivo Termo de Referência;
- b. Concluído as solicitações acima, remeta-se os autos de volta à presente Secretaria Municipal para análise e providências necessárias ao devido andamento do Processo de Contratação.

Moises Wlysses Alves Arruda
Sec. Adm. e Planejamento
Portaria nº 126/2022

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
MOISES WLYSSES ALVES ARRUDA
PORTARIA Nº 126/2022