



Arq: SDUS.ASSOR: PLMAPJFMOLVEIMAR2020

PLANILHA DE CUSTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QTD	UN	P. Unitário	Preço Total	Total do Item
1	Equipe de corte e poda de árvore					
1.1	Supervisor técnico de serviços de corte e poda de árvore, inclusive encargos sociais, alimentação, transporte e EPI. (1 Func.) COMP. PMAR	1,00	un			
1.2	Supervisor de campo , inclusive encargos sociais, alimentação, transporte e EPI. (1 Func.) COMP. PMAR	1,00	un			
1.3	Coordenador técnico em meio ambiente (nível médio, inclusive encargos sociais, alimentação e transporte e EPI. (1 Func.) COMP. PMAR	1,00	un			
1.4	Auxiliar de serviços gerais, inclusive encargos sociais, alimentação, transporte e EPI. (2 Func.) COMP. PMAR	2,00	un			
1.5	Operador de máquinas, inclusive encargos sociais, alimentação, transporte e EPI. (2 Func.) COMP. PMAR	2,00	un			
2	Manutenção de logradouros e mobiliário urbano					
2.1	Encarregado de turma, inclusive encargos sociais, alimentação, transporte e EPI. (2 Func.) COMP. PMAR	2,00	un			
2.2	Operador de roçadeira, inclusive encargos sociais, alimentação, transporte e EPI. (2 Func.) COMP. PMAR	2,00	un			
2.3	Auxiliar de serviços gerais, inclusive encargos sociais, alimentação, transporte e EPI. (4 Func.) COMP. PMAR	4,00	un			
2.4	Serralheiro, inclusive encargos sociais, alimentação, transportes e EPI. (3 Func.) COMP. PMAR	3,00	un			
2.5	Carpinteiro, inclusive encargos sociais, alimentação, transporte e EPI. (4 Func.) COMP. PMAR	4,00	un			
2.6	Pintor, inclusive encargos sociais, alimentação, transportes e EPI. COMP. PMAR (3 Func.)	3,00	un			
2.7	Pedreiro, inclusive encargos sociais, alimentação, transporte e EPI. COMP. PMAR (1 Func.)	1,00	un			
2.8	Meio oficial, inclusive encargos sociais, alimentação, transporte e EPI. (8 Func.) COMP. PMAR	8,00	un			
					0,00	
Elaborado: (Orçamento):	Elaborado: (Quant.):	Aprov. SDUS:				



OBRA: Manutenção das atividades de Parques e Jardins, com fornecimento de mão-de-obra, locação de veículos, equipamentos e insumos
LOCAL: Município de Angra dos Reis

PLANILHA DE CUSTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QTD	UN		Preço Total	Total do Item
3	Equipe de jardinagem, produção e implantação					
3.1	Jardineiro com atividade de irrigação noturna, inclusive encargos sociais, alimentação, transporte e EPI. (2 Func.) COMP. PMAR	2,00	un			
3.2	Encarregado de turma, inclusive encargos sociais, alimentação, transporte e EPI. (2 Func.) COMP. PMAR	2,00	un			
3.3	Jardineiro, inclusive encargos sociais, alimentação, transporte e EPI. (9 Func.) COMP. PMAR	9,00	un			
3.4	Auxiliar de jardinagem, inclusive encargos sociais, alimentação, transporte e EPI. (15 Func.) COMP. PMAR	15,00	un			
3.5	Operador de máquina (micro. Trator / triturador) alimentação, transporte e EPI. (2 Func.) COMP. PMAR	2,00	un			
4	Equipe de mobilização					
4.1	Mobilizadores, inclusive encargos sociais, alimentação, transporte e EPI. (3 Func.) COMP. PMAR	3,00	un			
5	Locação de veículos e equipamentos					
5.1	Caminhão carroceria dupla fixa, capacidade de 7,5t, cesto duplo, com motorista operador, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 162cv, guindaste hidráulico acoplado de 15,5tf/m de momento de carga útil, 07 lanças, sendo: 04 hidráulicas e 03 manuais, com cesto duplo em fibra com controle, com alcance de 16m de altura, sinalizador visual rotativo amarelo ou âmbar Custo horário produtivo, inclusive motorista e combustível COMP PMAR	1,00	un/mês			
5.2	Caminhão com carroceria fixa, capacidade de 3,5 t, com motorista, material de operação, material de manutenção e licenciamento, adesivos na carroceria, sinalizador giratório sobre a cabine, cabine estendida para transporte de funcionários e com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 162 CV. Custo horário produtivo. inclusive motorista e combustível COMP PMAR	1,00	un/mês			
5.3	Caminhão tanque, capacidade de 10.000l, inclusive motorista, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 162 CV, bomba d'água e mangole com 500de extensão (sevi. noturno). Incl. Combustível COMP PMAR	1,00	un/mês			
Elaborado:		Elaborado:		Aprov. SDUS:		
(Orçamento):		(Quant.):				



OBRA: Manutenção das atividades de Parques e Jardins, com fornecimento de mão-de-obra, locação de veículos, equipamentos e insumos
 LOCAL: Município de Angra dos Reis

PLANILHA DE CUSTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QTD	UN	Preço Total	Total do Item
5.4	Veículo de passeio, 5 passageiros, 4 portas, motor bicombustível (gasolina e álcool) de 1,0 litros, inclusive motorista COMP PMAR	1,00	un/mês		
5.5	Camionete tipo pick-up, com cabine simples e caçamba, tipo leve, motor bicombustível (gasolina e álcool) de 1,6 litros, inclusive motorista COMP PMAR	1,00	un/mês		
5.6	Caminhão com carroceria fixa, no toco, capacidade de 3,5t, motor diesel de 162 CV. Adesivo na carroceria. Inclusive motorista e combustível COMP PMAR	1,00	un/mês		
5.7	Minivan, 4 portas capacidade para 7 passageiros, cilindrada 1747 cm ³ , com motorista e combustível, porta mala 665 litros. Tanque 60lts COMP PMAR	2,00	un/mês		
5.8	Máquinas Roçadeiras Costal - Capacidade do Tanque de Combustível mínima: 0,58lts. , Cilindrada 35,2cm ³ , Curso do Pistão 31mm. Diâmetro do Cilindro 38mm, Peso máximo 10,7Kg. , Potência mínima 1,7kw (2,3 Dinp-s), Rotação de Marcha Lenta 2.800rpm., Rotação Máxima 12.500rp (cp) COTAÇÃO PMAR	2,00	un/mês		
5.9	Motosserra – Utilização: Corte de galhos e tronco de árvores – Motor: Monocilíndrico, dois tempos, refrigerado a ar e com circulação forçada. Potência: Monocilíndrico e ou Cilíndrico; Arranque: Reversível com corda de nylon; Embreagem: A base de força centrífuga. Conjunto de Corte: Sabre – sem roldanas, com trilhos temperados e ponta reversível; Comprimento do corte: Monocilíndrico e ou Cilíndrico; Lubrificação do conjunto de corte: Bomba de óleo automática. DADOS TÉCNICOS: Capacidade do tanque de combustível mínima: 0.825 ml – Potencia mínima – 5,2 KW/7,1 CV – Cilindrada: 91,6 cm ³ – Peso máximo: 7,3 kg – sabre: 75 cm Rot. Lenta 2500 (RPM) Rot. Máxima: 13000 (RPM) Sabre RS e 12000 (RPM) Sabre D – Nota: A motosserra deve possuir dispositivo de segurança conforme NR 12 – com fornecimento de 10 correntes correspondentes ao equipamento acima (cp) COTAÇÃO PMAR	1,00	un/mês		
5.10	Motosserra – Utilização: Corte de galhos e tronco de árvores – Motor: Monocilíndrico, dois tempos, refrigerado a ar e com circulação forçada. Potência: Monocilíndrico e ou Cilíndrico; Arranque: Reversível com corda de nylon; Embreagem: A base de força centrífuga. Conjunto de Corte: Sabre – sem roldanas, com trilhos temperados e ponta reversível; Comprimento do corte: Monocilíndrico e ou Cilíndrico; Lubrificação do conjunto de corte: Bomba de óleo automática. DADOS TÉCNICOS: Capacidade do tanque de combustível mínima: 0.680 ml – Potencia mínima – 3,9 KW/5,3 CV – Cilindrada: 72,2 cm ³ – Peso máximo: 6,6 kg – sabre: 33 cm Rot. Lenta 2400 (RPM) Rot. Máxima: 12500 (RPM) Sabre RS e 12000 (RPM) Sabre D –				0,00 0,00 0,00
Elaborado:		Elaborado:		Aprov. SDUS:	
(Orçamento):		(Quant.):			



PLANILHA DE CUSTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QTD	UN		Preço Total	Total do Item
	Nota: A motosserra deve possuir dispositivo de segurança conforme NR 12 – com fornecimento de 10 correntes correspondentes ao equipamento acima (cp) COTAÇÃO PMAR	1,00	un/mês			
5.11	Motosserra – Utilização: Corte de galhos e tronco de árvores – Motor: Monocilíndrico, dois tempos, refrigerado a ar e com circulação forçada. Potência: Monocilíndrico e ou Cilíndrico; Arranque: Reversível com corda de nylon; Embreagem: A base de força centrífuga. Conjunto de Corte: Sabre – sem roldanas, com trilhos temperados e ponta reversível; Comprimento do corte: Monocilíndrico e ou Cilíndrico; Lubrificação do conjunto de corte: Bomba de óleo automática. DADOS TÉCNICOS: Capacidade do tanque de combustível mínima : 250 ml – Potencia mínima – 1.3 KW/5,3 CV – Cilindrada: 30.1cm ³ – Peso máximo: 3.9 kg – sabre: 30 cm Rot. Lenta 2800 (RPM) Rot. Máxima: 1400 (RPM) Nota: A motosserra deve possuir dispositivo de segurança conforme NR 12 -com fornecimento de 10 correntes correspondentes ao equipamento acima (ci) COTAÇÃO PMAR	1,00	un/mês			
5.12	Motopoda – Com haste telecópia, bomba de combustível manual (Purger), cabo multifuncional e 4-MIX- Motor DADOS TÉCNICOS: Capacidade do tanque do combustível mínima: 0,53 ml – Potencia mínima: 1,4 KW/1.9 CV Cilindrada: 36.3 cm ³ – comprimento do sabre: 30 cm. Comprimento total de corte (cm): 270-390 – corente oilomatic passe/tipo :3/8 “ picco Micro Comfort 3 peso maximo :7,8 kg Rot lenta:2800 (RPM) Rot. Maxima : 10500 (RPM) COMP PMAR	1,00	un/mês			
6	Insumos					
6.1	Saco de lixo de 100 L – Preto hlll p/lll – 0,14 x 0,75 x 0,98 (250 por semana INSUMO EMOP 13614	1.000,00	un			
6.2	Tela polietileno de alta densidade 50 x 1.5 (mensal) MAT132900	60,00	m ²			
6.3	Vassoura para grama aço para jardim COTAÇÃO PMAR	12,00	un			
6.4	Vassoura tipo gari COTAÇÃO PMAR	12,00	un			
Elaborado:		Elaborado:		Aprov. SDUS:		
(Orçamento):		(Quant.):				