



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				0,00	
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	9.765,55	9.765,55	
					0,00	
					0,00	
1.2	Supervisor de campo , inclusive encargos sociais, alimentação, transporte e EPI. (1 Func.) COMP. PMAR	1,00	un	9.765,55	9.765,55	
					0,00	
					0,00	
1.3	Coordenador técnico em meio ambiente (nível médio, inclusive encargos sociais, alimentação e transporte e EPI. (1 Func.) COMP. PMAR	1,00	un	8.042,43	8.042,43	
					0,00	
					0,00	
1.4	Auxiliar de serviços gerais, inclusive encargos sociais, alimentação, transporte e EPI. (2 Func.) COMP. PMAR	2,00	un	3.554,70	7.109,40	
					0,00	
					0,00	
1.5	Operador de máquinas, inclusive encargos sociais, alimentação, transporte e EPI. (2 Func.) COMP. PMAR	2,00	un	5.305,60	10.611,20	45.294,13
					0,00	
					0,00	
2	Manutenção de logradouros e mobiliário urbano				0,00	
2.1	Encarregado de turma, inclusive encargos sociais, alimentação, transporte e EPI. (2 Func.) COMP. PMAR	2,00	un	5.387,18	10.774,36	
					0,00	
					0,00	
2.2	Operador de roçadeira, inclusive encargos sociais, alimentação, transporte e EPI. (2 Func.) COMP. PMAR	2,00	un	5.110,93	10.221,85	
					0,00	
					0,00	
2.3	Auxiliar de serviços gerais, inclusive encargos sociais, alimentação, transporte e EPI. (4 Func.) COMP. PMAR	4,00	un	3.554,70	14.218,80	
					0,00	
					0,00	
2.4	Serralheiro, inclusive encargos sociais, alimentação, transportes e EPI. (3 Func.) COMP. PMAR	3,00	un	5.305,60	15.916,80	
					0,00	
					0,00	
2.5	Carpinteiro, inclusive encargos sociais, alimentação, transporte e EPI. (4 Func.) COMP. PMAR	4,00	un	5.305,60	21.222,41	
					0,00	
					0,00	
2.6	Pintor, inclusive encargos sociais, alimentação, transportes e EPI. COMP. PMAR (3 Func.)	3,00	un	4.646,64	13.939,91	
					0,00	
					0,00	
2.7	Pedreiro, inclusive encargos sociais, alimentação, transporte e EPI. COMP. PMAR (1 Func.)	1,00	un	4.218,36	4.218,35	
					0,00	
					0,00	
2.8	Meio oficial, inclusive encargos sociais, alimentação, transporte e EPI. (6 Func.) COMP. PMAR	6,00	un	3.978,86	23.873,17	114.385,65
					0,00	
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
3	Equipe de jardinagem, produção e implantação					
3.1	Supervisor de campo , inclusive encargos sociais, alimentação, transporte e EPI. (1 Func.) COMP. PMAR	1,00	un	9.765,55	9.765,55	
					0,00	
3.2	Jardineiro com atividade de irrigação noturna, inclusive encargos sociais, alimentação, transporte e EPI. (2 Func.) COMP. PMAR	2,00	un	5.955,82	11.911,64	
					0,00	
					0,00	
3.3	Encarregado de turma, inclusive encargos sociais, alimentação, transporte e EPI. (3 Func.) COMP. PMAR	3,00	un	5.387,18	16.161,54	
					0,00	
					0,00	
3.4	Jardineiro, inclusive encargos sociais, alimentação, transporte e EPI. (9 Func.) COMP. PMAR	9,00	un	5.123,37	46.110,34	
					0,00	
					0,00	
3.5	Auxiliar de jardinagem, inclusive encargos sociais, alimentação, transporte e EPI. (14 Func.) COMP. PMAR	14,00	un	3.706,91	51.896,68	
					0,00	
					0,00	
3.6	Operador de máquina (micro. Trator / triturador) alimentação, transporte e EPI. (2 Func.) COMP. PMAR	2,00	un	5.305,60	10.611,20	146.456,95
					0,00	
4	Equipe de mobilização				0,00	
4.1	Mobilizadores, inclusive encargos sociais, alimentação, transporte e EPI. (2 Func.) COMP. PMAR	2,00	un	3.737,38	7.474,75	7.474,75
					0,00	
	TOTAL DA MÃO DE OBRA					313.611,48
5	Locação de veículos e equipamentos				0,00	
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	30.627,42	30.627,42	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	0,00
					0,00	
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	2,00	un/mês	20.610,90	41.221,80	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
5.3	Caminhão tanque, capacidade de 10.000l, inclusive motorista, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações					
Elaborado:		Elaborado:		Aprov. SDUS:		
(Orçamento):		(Quant.):				



PLANILHA DE CUSTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QTD	UN		Preço Total	Total do Item
	mínimas: motor diesel de 162 CV, bomba d'água e mangole com 500de extensão (sevi.noturno). Incl. Combustível COMP PMAR	1,00	un/mês	0,00 28.589,25 0,00	0,00 28.589,25 0,00	
5.4	Veiculo de passeio,5 passageiros,4 portas,motor bicombustível (gasolina e alcool)de 1,0 litros,inclusive motorista COMP PMAR	1,00	un/mês	0,00 14.314,74	0,00 14.314,74	
5.5	Camionete tipo pick-up, com cabine simples e caçamba,tipo leve,motor bicombustível (gasolina e alcool) de 1,6 litros,inclusive motorista COMP PMAR	1,00	un/mês	0,00 14.567,49	0,00 14.567,49	
5.6	Minivan , 4 portas capacidade para 7 passageiros, cilindrada 1747 cm3, com motorista e combustível, porta mala 665 litros. Tanque 60lts COMP PMAR	2,00	un/mês	0,00 17.217,66	0,00 34.435,32	
5.7	Máquinas Roçadeiras Costal - Capacidade do Tanque de Combustível mínima: 0,58lts. , Cilindrada 35,2cm³, 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	914,09 0,00	1.828,18 0,00	
5.8	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 cm³ – 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	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 977,34 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 977,34 0,00	
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: 0.680 ml – Potencia mínima – 3,9 KW/5,3 CV – Cilindrada: 72,2 cm³ – Peso máximo: 6,6 kg – sabre: 33 cm Rot. Lenta 2400 (RPM) Rot. Máxima: 12500 (RPM) Sabre RS e 12000 (RPM) Sabre D – Nota: A motosserra deve possuir dispositivo de segurança confor-					
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
	me NR 12 – com fornecimento de 10 correntes correspondentes ao equipamento acima (cp)	1,00	un/mês	936,35	936,35	
	COTAÇÃO PMAR			0,00	0,00	
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 : 250 ml – Potencia mínima – 1.3 KW/5,3 CV – Cilindrada: 30.1cm³ – 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	831,11	831,11	
5.11	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 cm³ – 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)	1,00	un/mês	909,03	909,03	169.238,03
	COMP PMAR				0,00	
6	Insumos				0,00	
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	0,70	700,00	
6.2	Tela polietileno de alta densidade 50 x 1.5 (mensal) MAT132900	60,00	m²	9,13	547,80	
6.3	Vassoura para grama aço para jardim COTAÇÃO PMAR	12,00	un	24,98	299,73	
6.4	Vassoura tipo gari COTAÇÃO PMAR	12,00	un	22,89	274,62	1.822,15
	Locação de veículos, equipamentos e (DEZ / 2019)				0,00	
	Mão-de-obra – Dissídio (2019 / 2020)				0,00	
	PREÇO MENSAL.....					484.671,66
	PREÇO ANUAL					5.816.059,92
Elaborado:		Elaborado:		Aprov. SDUS:		
(Orçamento):		(Quant.):				