

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E ADAPTAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE MAGALHÃES DE ALMEIDA-MA  
 LOCAL: MAGALHÃES DE ALMEIDA-MA  
 2023/12; ORSE

MENT									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SEM BDI	COM BDI	TOTAL
							SEM BDI	COM BDI	COM BDI
1		PRELIMINARES							798.811,10
1.1	CP01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	MÊS	12,00	17.100,80		21.948,88	263.386,56
1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	8.000,00	2,98		3,82	30.560,00
1.3	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	27,00	313,22		402,02	10.854,54
1.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	1.800,00	118,71		152,36	274.248,00
1.5	99059	LOCAÇA CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	900,00	59,85		76,82	69.138,00
1.6	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	M2	120,00	977,95		1.255,20	150.624,00
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							281.884,20
2.1	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	150,00	104,31		133,88	20.082,00
2.2	CP02	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO DE PEDRAS (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	PRÓPRIA	M2	9.000,00	19,91		25,55	229.950,00
2.3	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	300,00	53,90		69,18	20.754,00
2.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	SINAPI	UN	30,00	64,25		82,46	2.473,80
2.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	SINAPI	UN	30,00	76,34		97,98	2.939,40
2.6	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	500,00	8,86		11,37	5.685,00
3		MOVIMENTO DE TERRA							482.585,00
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	500,00	80,86		103,78	51.890,00
3.2	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	SINAPI	M3	4.500,00	74,57		95,71	430.695,00
4		DRENAGEM							540.860,00
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	900,00	61,45		78,87	70.983,00
4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	900,00	44,18		56,71	51.039,00
4.3	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	500,00	334,86		429,79	214.895,00
4.4	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	300,00	529,65		679,81	203.943,00
5		PAVIMENTAÇÃO							987.576,00
5.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	9.000,00	68,06		87,36	786.240,00
5.2	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	500,00	79,75		102,36	51.180,00
5.3	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	SINAPI	M3	900,00	129,99		166,84	150.156,00
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							426.793,20
6.1	101508	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	SINAPI	UN	5,00	2.237,70		2.872,09	14.360,45
6.2	S12914	Poste concreto duplo T (DT) 11/1500 - fornecimento e assentamento	ORSE	un	5,00	5.343,97		6.858,99	34.294,95
6.3	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	15,00	14,61		18,75	281,25
6.4	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	25,22		32,37	161,85
6.5	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	371,78		477,18	2.385,90
6.6	S12910	Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	ORSE	un	60,00	2.709,72		3.477,93	208.675,80
6.7	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	15.000,00	6,11		7,84	117.600,00
6.8	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	1.500,00	14,64		18,79	28.185,00
6.9	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	100,00	162,43		208,48	20.848,00
7		MOBILIÁRIO URBANO							217.210,00
7.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	SINAPI	UN	50,00	1.330,36		1.707,52	85.376,00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E ADAPTAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE MAGALHÃES DE ALMEIDA-MA  
 LOCAL: MAGALHÃES DE ALMEIDA-MA  
 2023/12; ORSE

MENT									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SEM BDI	COM BDI	TOTAL
							SEM BDI	COM BDI	COM BDI
7.2	103294	INSTALAÇÃO DE BANCO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO COM ENCOSTO, DIMENSÕES 180 CM X 64 CM X 89 CM, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	SINAPI	UN	60,00	442,78	568,31	34.098,60	
7.3	103295	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO COM MESA E QUATRO BANCOS PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 90 CM X 95 CM (MESA) E 20 CM X 60 CM (BANCO), SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	SINAPI	UN	20,00	1.103,52	1.416,37	28.327,40	
7.4	S03226	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	ORSE	m	300,00	180,26	231,36	69.408,00	
8		<b>PLAYGROUND</b>							<b>597.312,45</b>
8.1	CP03	PLAYGROUND GRANDE COM CERCADO DE MADEIRA, TIPO "CASA DO TARZAN", FABRICADO EM MADEIRA PEREIRA OU SIMILAR, COM PARAFUSOS GALVANIZADOS, CONTENDO OS SEGUINTE BRINQUEDOS: 01 CASA (BASE), 01 ESCORREGADOR DE MADEIRA, 02 BALANÇOS PRANCHA, 01 VAI E VEM, 01 ESCADA DE ACESSO, 01 CANO DE BOMBEIRO E 01 CORDA COM NÓ – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	15,00	16.897,42	21.687,84	325.317,60	
8.2	CP04	GANGORRA DE AÇO TRIPLA COM PINTURA EM TINTA ESMALTE INDUSTRIAL E FUNDO ANTICORROSIVO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	15,00	6.972,59	8.949,32	134.239,80	
8.3	CP05	BALANÇO DE AÇO TRIPLO, COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO DE ALTA RESISTÊNCIA E CORRENTES GALVANIZADAS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	15,00	4.622,59	5.933,09	88.996,35	
8.4	CP06	ESCORREGADOR DE AÇO GRANDE COM PÉS, CORRIMÃO EM TUBO, CINTAS DE REFORÇO COM BARRA CHATA, ESCADA EM TUBO METALON E PINTURA EM ESMALTE INDUSTRIAL E FUNDO ANTICORROSIVO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	15,00	2.532,59	3.250,58	48.758,70	
9		<b>ACADEMIA</b>							<b>655.704,15</b>
9.1	CP07	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO EM AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA	PRÓPRIA	UN	15,00	6.172,59	7.922,52	118.837,80	
9.2	CP08	SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO FABRICADO EM TUBOS DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA	PRÓPRIA	UN	15,00	5.672,59	7.280,77	109.211,55	
9.3	CP09	ESQUI DUPLO FABRICADO EM TUBOS DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA	PRÓPRIA	UN	15,00	5.772,59	7.409,12	111.136,80	
9.4	CP10	JOGO DE BARRAS EM TUBOS DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA	PRÓPRIA	UN	15,00	3.972,59	5.098,82	76.482,30	
9.5	CP11	SUPINO PARA CADEIRANTE FABRICADO COM EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA	PRÓPRIA	UN	15,00	3.472,59	4.457,07	66.856,05	
9.6	CP12	EXERCITADOR DE PERNAS TRIPLO EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA	PRÓPRIA	UN	15,00	4.372,59	5.612,22	84.183,30	
9.7	CP13	ADUÇÃO E ABDUÇÃO PÊNDULO DUPLO EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA	PRÓPRIA	UN	15,00	4.622,59	5.933,09	88.996,35	
10		<b>PINTURA</b>							<b>160.562,00</b>
10.1	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	5.000,00	21,02	26,98	134.900,00	
10.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	900,00	1,54	1,98	1.782,00	
10.3	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	2.000,00	9,30	11,94	23.880,00	
11		<b>PAISAGISMO</b>							<b>135.524,00</b>
11.1	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	5.000,00	16,86	21,64	108.200,00	
11.2	98512	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 4,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	60,00	354,81	455,40	27.324,00	
12		<b>DIVERSOS</b>							<b>126.593,85</b>
12.1	CP14	CARAMANCHÃO DE MADEIRA ENVERNIZADO 3,00M X 5,00M	PRÓPRIA	UN	15,00	6.575,45	8.439,59	126.593,85	
13		<b>FINAIS</b>							<b>47.250,00</b>
13.1	CP15	LIMPEZA FINAL DE OBRA	PRÓPRIA	M2	9.000,00	4,09	5,25	47.250,00	
<b>VALOR TOTAL</b>									<b>5.458.665,95</b>