



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES BARATA
CNPJ: 05.171.947/0001-89
COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E CONVÊNIOS



REFERÊNCIA	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/BDI (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)	%
PROPOSTA:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE MAGALHÃES BARATA - PA			MUNICÍPIO/UF:		MAGALHÃES BARATA - PA		
PROCESSO:		PAE 2021 - 1239090			RESP. TÉCNICO:		ANA PRISCILA AMIN		
CONCEDENTE:		SEPLAD			REGISTRO PROF.:		CAU: 266266-3/PA		
PROPONENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES BARATA			BDI (%):		28,82%		
END. DA OBRA		RUA LAURO SODRÉ, S/N			BASE DE DADOS:		SEDOP FEV/2022 E SINAPI FEV/2022 - DESONERADO		
OBJETO:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE MAGALHÃES BARATA - PA							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA									
		1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 16.287,30	
SEDOP	10004	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	R\$ 499,97	R\$ 644,06	R\$ 3.864,36	0,21%
SEDOP	10009	1.2	LOCACAÇÃO DA OBRA A TRENA	m²	1394,27	R\$ 4,87	R\$ 6,27	R\$ 8.742,07	0,47%
SEDOP	10008	1.3	LIMPEZA DO TERRENO	m²	1.394,27	R\$ 2,05	R\$ 2,64	R\$ 3.680,87	0,20%
		2	ESTRUTURA					R\$ 305.806,77	
		2.1	INFRAESTRUTURA						
SEDOP	41332	2.1.1	ESTACA DE CONCRETO 20X20CM (INCL.CRAVAÇÃO)	m²	35,00	R\$ 158,45	R\$ 204,12	R\$ 7.144,20	0,38%
SEDOP	41500	2.1.2	ARRASAMENTO DE ESTACA	und	35,00	R\$ 51,21	R\$ 65,97	R\$ 2.308,95	0,12%
SEDOP	30010	2.1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE	m³	46,53	R\$ 51,21	R\$ 65,97	R\$ 3.069,51	0,16%
SINAPI	101616	2.1.4	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL)	m²	92,96	R\$ 4,95	R\$ 6,38	R\$ 593,08	0,03%
SEDOP	50035	2.1.5	FORMAS PARA CONCRETO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=15MM (REAP 2X)	m²	55,40	R\$ 64,71	R\$ 83,36	R\$ 4.618,14	0,25%
SINAPI	94962	2.1.6	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	m³	9,30	R\$ 388,63	R\$ 500,63	R\$ 4.653,86	0,25%
SINAPI	96543	2.1.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM	kg	86,80	R\$ 16,87	R\$ 21,73	R\$ 1.886,16	0,10%
SINAPI	96545	2.1.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	kg	90,00	R\$ 14,64	R\$ 18,86	R\$ 1.697,40	0,09%
SINAPI	96546	2.1.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	kg	181,50	R\$ 13,05	R\$ 16,81	R\$ 3.051,02	0,16%
SEDOP	51451	2.1.10	CONCRETO USINADO BOMBEADO DE 30MPA (INCL.LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	m³	13,60	R\$ 713,04	R\$ 918,54	R\$ 12.492,14	0,67%
		2.2	SUPERESTRUTURA						
SEDOP	50035	2.2.1	FORMAS PARA CONCRETO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=15MM (REAP 2X)	m²	820,30	R\$ 64,71	R\$ 83,36	R\$ 68.380,21	3,65%
SINAPI	92759	2.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	kg	996,90	R\$ 14,46	R\$ 18,63	R\$ 18.572,25	0,99%
SINAPI	92760	2.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	kg	82,60	R\$ 13,91	R\$ 17,92	R\$ 1.480,19	0,08%
SINAPI	92761	2.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	kg	535,70	R\$ 13,25	R\$ 17,07	R\$ 9.144,40	0,49%
SINAPI	92762	2.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	1.273,60	R\$ 11,95	R\$ 15,39	R\$ 19.600,70	1,05%
SINAPI	92763	2.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	kg	878,70	R\$ 10,13	R\$ 13,05	R\$ 11.467,04	0,61%
SINAPI	92764	2.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM	kg	2.647,70	R\$ 9,72	R\$ 12,52	R\$ 33.149,20	1,77%
SINAPI	92765	2.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM	kg	1.357,00	R\$ 11,00	R\$ 14,17	R\$ 19.228,69	1,03%
SEDOP	51451	2.2.9	CONCRETO USINADO BOMBEADO DE 30MPA (INCL.LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	m³	57,90	R\$ 713,04	R\$ 918,54	R\$ 53.183,47	2,84%
SEDOP	50771	2.2.10	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELÇADA (INCL.CAPIAMENTO)	m²	168,90	R\$ 138,28	R\$ 178,13	R\$ 30.086,16	1,61%
		3	COBERTURA					R\$ 638.300,75	
SEDOP	71493	3.1	ESTRUTURA METÁLICA P/COBERTURA EM ARCO - VÃO 30M	m²	1.426,73	R\$ 272,19	R\$ 350,63	R\$ 500.254,34	26,72%
SINAPI	94210	3.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	m²	1.426,73	R\$ 72,00	R\$ 92,75	R\$ 132.329,21	7,07%
SEDOP	70277	3.3	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA	m	53,05	R\$ 83,66	R\$ 107,77	R\$ 5.717,20	0,31%
		4	PAREDES E DIVISÓRIAS					R\$ 122.074,34	
SINAPI	103322	4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	1.440,84	R\$ 54,37	R\$ 70,04	R\$ 100.916,40	5,39%
CPU - 004		4.2	VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	m²	55,33	R\$ 296,87	R\$ 382,43	R\$ 21.157,94	1,13%
		5	REVESTIMENTO					R\$ 277.408,35	
SEDOP	110143	5.1	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	2.953,88	R\$ 10,83	R\$ 13,95	R\$ 41.206,61	2,20%
SEDOP	110762	5.2	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT.PLAST.	m²	2.953,88	R\$ 37,46	R\$ 48,26	R\$ 142.554,20	7,62%



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES BARATA
CNPJ: 05.171.947/0001-89
COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E CONVÊNIOS



REFERÊNCIA	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/BDI (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)	%
SINAPI	88489	5.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	2.274,14	R\$ 13,57	R\$ 17,48	R\$ 39.751,95	2,12%
SINAPI	87265	5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m²	679,74	R\$ 57,11	R\$ 73,57	R\$ 50.008,47	2,67%
SEDOP	111291	5.5	PASTILHA DE PORCELANA 5X5CM - PADRÃO MÉDIO	m²	13,99	R\$ 215,69	R\$ 277,85	R\$ 3.887,12	0,21%
6 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 147.597,92	
SEDOP	110141	6.1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4	m³	23,12	R\$ 495,06	R\$ 637,74	R\$ 14.741,74	0,79%
SEDOP	130626	6.2	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA E = 8MM C/ RESINA INCL.CAMADA REGULARIZADORA	m²	753,22	R\$ 111,61	R\$ 143,78	R\$ 108.297,97	5,79%
SINAPI	93391	6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	m²	404,65	R\$ 47,11	R\$ 60,69	R\$ 24.558,21	1,31%
7 ESQUADRIA / LOUÇAS								R\$ 61.385,67	
7.1 MADEIRA									
SEDOP	90062	7.1.1	PORTA MAD. COMPENS. C/CAIX. ADUELA E ALIZAR	m²	27,72	R\$ 415,82	R\$ 535,66	R\$ 14.848,50	0,79%
7.2 ALUMÍNIO									
SEDOP	91517	7.2.1	ESQUADRIA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO DE 6MM	m²	7,20	R\$ 572,46	R\$ 737,44	R\$ 5.309,57	0,28%
SEDOP	91376	7.2.2	ESQUADRIA DE ALUM.DE CORRER C/VIDRO E FERRAGENS	m²	6,60	R\$ 802,48	R\$ 1.033,75	R\$ 6.822,75	0,36%
SINAPI	91341	7.2.3	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	13,50	R\$ 500,76	R\$ 645,08	R\$ 8.708,58	0,47%
7.3 LOUÇAS									
SEDOP	190090	7.3.1	BACIA SIFONADA DE LOUÇA C/ASSENTO	und	12,00	R\$ 419,23	R\$ 540,05	R\$ 6.480,60	0,35%
SEDOP	190303	7.3.2	BACIA SIFONADA - PCD	und	2,00	R\$ 1.825,06	R\$ 2.351,04	R\$ 4.702,08	0,25%
SEDOP	190304	7.3.3	LAVATÓRIO DE LOUÇA S/COLUNO (INCL.TORN.SIFÃO E VÁLVULA) - PCD	und	2,00	R\$ 924,50	R\$ 1.190,94	R\$ 2.381,88	0,13%
SEDOP	190716	7.3.4	BARRA EM AÇO INOX (PCD)	m	3,60	R\$ 281,65	R\$ 362,82	R\$ 1.306,15	0,07%
SEDOP	190218	7.3.5	CHUVEIRO EM PVC	und	4,00	R\$ 32,44	R\$ 41,79	R\$ 167,16	0,01%
CPU - 001		7.3.6	BANCADA MÁRMORE SINTÉTICO 260 X 50 CM, COM 4 CUBAS DE EMBUTIR, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE BANHEIRO, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO	und	2,00	R\$ 2.347,56	R\$ 3.024,12	R\$ 6.048,24	0,32%
CPU - 002		7.3.7	BANCADA MÁRMORE SINTÉTICO 200 X 50 CM, COM 3 CUBAS DE EMBUTIR, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE BANHEIRO, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO	und	2,00	R\$ 1.789,38	R\$ 2.305,08	R\$ 4.610,16	0,25%
8 FORRO								R\$ 9.232,78	
SINAPI	96486	8.1	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m²	78,41	R\$ 91,41	R\$ 117,75	R\$ 9.232,78	0,49%
9 SERRALHERIA								R\$ 60.450,05	
SEDOP	90070	9.1	PORTA DE AÇO-ESTEIRA DE ENROLAR C/FERR.(INC.PINT.ANTI-CORROSIVA)	m²	88,57	R\$ 465,16	R\$ 599,22	R\$ 53.072,62	2,84%
SEDOP	241470	9.2	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	m²	7,89	R\$ 378,36	R\$ 487,40	R\$ 3.845,59	0,21%
SEDOP	91500	9.3	PORTÃO EM GRADE C/CHAPA DE FERRO 3/16" - INCL.FERRAGENS E PINTURA ANTIFERRUGINOSA	m²	2,80	R\$ 979,17	R\$ 1.261,37	R\$ 3.531,84	0,19%
10 DIVERSOS								R\$ 17.569,02	
SEDOP	250239	10.1	TAMPO EM MÁRMORE BRANCO E = 2CM	m²	17,80	R\$ 355,86	R\$ 458,42	R\$ 8.159,88	0,44%
CPU - 003		10.2	BANCADA EM AÇO INOX BOX DE PEIXES	und	6,00	R\$ 728,55	R\$ 938,52	R\$ 5.631,12	0,30%
SEDOP	251508	10.3	EXAUSTOR EÓLICO 24"	und	6,00	R\$ 488,80	R\$ 629,67	R\$ 3.778,02	0,20%
11 ELÉTRICA								R\$ 92.800,49	
SEDOP	171303	11.1	BUCHA E ARRUOLA DE ALUMÍNIO DE 1"	und	30,00	R\$ 3,01	R\$ 3,88	R\$ 116,40	0,01%
SEDOP	170915	11.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C 3/4"	und	120,00	R\$ 17,02	R\$ 21,93	R\$ 2.631,60	0,14%
SEDOP	170929	11.3	ELETROCALHA DE METAL CURVE "U" PERF. 100X75 - 3M	und	75,00	R\$ 110,03	R\$ 141,74	R\$ 10.630,50	0,57%
SEDOP	171025	11.4	CURVA 90° P/ELET.PVC 1" (IE)	und	10,00	R\$ 16,49	R\$ 21,24	R\$ 212,40	0,01%
SEDOP	171406	11.5	LUVA P/ELET.PVC DE 1" (IE)	und	7,00	R\$ 4,92	R\$ 6,34	R\$ 44,38	0,00%
SEDOP	170078	11.6	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 1"	m	80,00	R\$ 11,94	R\$ 15,38	R\$ 1.230,40	0,07%
SEDOP	171092	11.7	ELETRODUTO DE FºGº DE 3/4"	m	120,00	R\$ 13,37	R\$ 17,22	R\$ 2.066,40	0,11%
SEDOP	170418	11.8	CABO DE COBRE 2,5MM2 - 750 V	m	160,00	R\$ 7,20	R\$ 9,28	R\$ 1.484,80	0,08%
SEDOP	170318	11.9	CABO DE COBRE 6MM2 - 750 V	m	1.500,00	R\$ 11,89	R\$ 15,32	R\$ 22.980,00	1,23%
SEDOP	170339	11.10	TOMADA 2P + T 10A (S/FIAÇÃO)	und	120,00	R\$ 25,17	R\$ 32,42	R\$ 3.890,40	0,21%
SEDOP	170332	11.11	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S/FIAÇÃO)	und	63,00	R\$ 15,85	R\$ 20,42	R\$ 1.286,46	0,07%
SEDOP	230262	11.12	PONTO P/AR CONDICIONADO (TUBUL.,CJ.AIRSTOP E FIAÇÃO)	pt	3,00	R\$ 490,69	R\$ 632,11	R\$ 1.896,33	0,10%
SEDOP	170326	11.13	DISJUNTOR 1P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	und	63,00	R\$ 22,45	R\$ 28,92	R\$ 1.821,96	0,10%
SEDOP	170330	11.14	DISJUNTOR 1P - 40 E 50A - PADRÃO DIN	und	2,00	R\$ 38,37	R\$ 49,43	R\$ 98,86	0,01%
SEDOP	170362	11.15	DISJUNTOR 2P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	und	5,00	R\$ 64,90	R\$ 83,60	R\$ 418,00	0,02%
SEDOP	170388	11.16	DISJUNTOR 3P - 10 A 50A - PADRÃO DIN	und	2,00	R\$ 341,82	R\$ 440,33	R\$ 880,66	0,05%
SEDOP	170615	11.17	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO (C/DISJUNTOR)	und	1,00	R\$ 873,20	R\$ 1.124,86	R\$ 1.124,86	0,06%
SEDOP	170884	11.18	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 06 DISJUNTORES (S/BARRAMENTO)	und	11,00	R\$ 76,89	R\$ 99,05	R\$ 1.089,55	0,06%



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES BARATA
CNPJ: 05.171.947/0001-89
COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E CONVÊNIOS



REFERÊNCIA	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/BDI (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)	%
PROPOSTA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE MAGALHÃES BARATA - PA			MUNICÍPIO/UF:	MAGALHÃES BARATA - PA				
PROCESSO:	PAE 2021 - 1239090			RESP. TÉCNICO:	ANA PRISCILA AMIN				
CONCEDENTE:	SEPLAD			REGISTRO PROF.:	CAU: 266266-3/PA				
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES BARATA			BDI (%):	28,82%				
END. DA OBRA	RUA LAURO SODRÉ, S/N			BASE DE DADOS:	SEDOP FEV/2022 E SINAPI FEV/2022 - DESONERADO				
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE MAGALHÃES BARATA - PA								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA									
REFERÊNCIA	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/BDI (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)	%
SEDOP	170886	11.19	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 10 DISJUNTORES (S/BARRAMENTO)	und	3,00	R\$ 96,08	R\$ 123,77	R\$ 371,31	0,02%
SEDOP	170781	11.20	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA C/LAMP. FLUORESCENTE 2X32W	und	16,00	R\$ 320,95	R\$ 413,45	R\$ 6.615,20	0,35%
CPU - 005		11.21	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	und	34,00	R\$ 728,56	R\$ 938,53	R\$ 31.910,02	1,70%
								R\$ 26.707,62	
SEDOP	180424	12.1	TUBO EM PVC - JS - 60MM (C/RASGO NA ALVENARIA) - LH	m	50,00	R\$ 57,02	R\$ 73,45	R\$ 3.672,50	0,20%
SEDOP	180423	12.2	TUBO EM PVC - JS - 50MM (C/RASGO NA ALVENARIA) - LH	m	42,00	R\$ 34,37	R\$ 44,28	R\$ 1.859,76	0,10%
SEDOP	180422	12.3	TUBO EM PVC - JS - 40MM (C/RASGO NA ALVENARIA) - LH	m	50,00	R\$ 32,28	R\$ 41,58	R\$ 2.079,00	0,11%
SEDOP	180106	12.4	TUBO EM PVC - JS - 32MM (C/RASGO NA ALVENARIA) - LH	m	26,00	R\$ 22,35	R\$ 28,79	R\$ 748,54	0,04%
SEDOP	180107	12.5	TUBO EM PVC - JS - 25MM (C/RASGO NA ALVENARIA) - LH	m	150,00	R\$ 14,10	R\$ 18,16	R\$ 2.724,00	0,15%
SEDOP	180108	12.6	TUBO EM PVC - JS - 20MM (C/RASGO NA ALVENARIA) - LH	m	15,00	R\$ 11,99	R\$ 15,45	R\$ 231,75	0,01%
SEDOP	180431	12.7	JOELHO/COTOVELO 90° PVC - JS - 60MM - LH	und	5,00	R\$ 44,24	R\$ 56,99	R\$ 284,95	0,02%
SEDOP	180430	12.8	JOELHO/COTOVELO 90° PVC - JS - 50MM - LH	und	19,00	R\$ 19,16	R\$ 24,68	R\$ 468,92	0,03%
SEDOP	180428	12.9	JOELHO/COTOVELO 90° PVC - JS - 32MM - LH	und	2,00	R\$ 10,36	R\$ 13,35	R\$ 26,70	0,00%
SEDOP	180427	12.10	JOELHO/COTOVELO 90° PVC - JS - 25MM - LH	und	252,00	R\$ 8,75	R\$ 11,27	R\$ 2.840,04	0,15%
SEDOP	180219	12.11	JOELHO/COTOVELO DE REDUÇÃO 90° PVC JS - 25MM X 20MM (LH)	und	2,00	R\$ 11,11	R\$ 14,31	R\$ 28,62	0,00%
SEDOP	180220	12.12	JOELHO/COTOVELO DE REDUÇÃO 90° PVC SRM - 25MM X 1/2" (LH)	und	66,00	R\$ 13,46	R\$ 17,34	R\$ 1.144,44	0,06%
SEDOP	180221	12.13	JOELHO/COTOVELO DE REDUÇÃO 90° PVC SRM - 20MM X 1/2" (LH)	und	20,00	R\$ 13,41	R\$ 17,27	R\$ 345,40	0,02%
SEDOP	180225	12.14	JOELHO/COTOVELO 45° PVC - JS - 25MM - LH	und	1,00	R\$ 10,45	R\$ 13,46	R\$ 13,46	0,00%
SEDOP	181396	12.15	JOELHO/COTOVELO 45° PVC - JS - 20MM - LH	und	1,00	R\$ 9,06	R\$ 11,67	R\$ 11,67	0,00%
SEDOP	180234	12.16	BUCHA DE REDUÇÃO JS - 75MM X 60MM (LH)	und	1,00	R\$ 38,69	R\$ 49,84	R\$ 49,84	0,00%
SEDOP	180233	12.17	BUCHA DE REDUÇÃO JS - 60MM X 50MM (LH)	und	13,00	R\$ 12,22	R\$ 15,74	R\$ 204,62	0,01%
SEDOP	180232	12.18	BUCHA DE REDUÇÃO JS - 50MM X 40MM (LH)	und	2,00	R\$ 11,00	R\$ 14,17	R\$ 28,34	0,00%
SEDOP	180231	12.19	BUCHA DE REDUÇÃO JS - 40MM X 32MM (LH)	und	2,00	R\$ 9,69	R\$ 12,48	R\$ 24,96	0,00%
SEDOP	180230	12.20	BUCHA DE REDUÇÃO JS - 32MM X 25MM (LH)	und	8,00	R\$ 6,05	R\$ 7,79	R\$ 62,32	0,00%
SEDOP	180236	12.21	ADAPTADOR CURTO PVC SR - 50MM X 1 1/2" (LH)	und	22,00	R\$ 29,87	R\$ 38,48	R\$ 846,56	0,05%
SEDOP	180238	12.22	ADAPTADOR CURTO PVC SR - 25MM X 3/4" (LH)	und	104,00	R\$ 13,69	R\$ 17,64	R\$ 1.834,56	0,10%
SEDOP	180239	12.23	ADAPTADOR CURTO PVC SR - 20MM X 1/2" (LH)	und	21,00	R\$ 11,58	R\$ 14,92	R\$ 313,32	0,02%
SEDOP	180441	12.24	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA - 3/4"	und	25,00	R\$ 131,79	R\$ 169,77	R\$ 4.244,25	0,23%
SEDOP	180442	12.25	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA - 1 1/2"	und	4,00	R\$ 255,87	R\$ 329,61	R\$ 1.318,44	0,07%
SEDOP	180804	12.26	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA - 2"	und	2,00	R\$ 200,65	R\$ 258,48	R\$ 516,96	0,03%
SEDOP	180445	12.27	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA - 1/2"	und	5,00	R\$ 121,67	R\$ 156,74	R\$ 783,70	0,04%
								R\$ 84.553,80	
SEDOP	180753	13.1	TUBO EM PVC - 250MM (LS)	m	10,00	R\$ 182,12	R\$ 234,61	R\$ 2.346,10	0,13%
SEDOP	180650	13.2	TUBO EM PVC - 200MM (LS)	m	7,00	R\$ 140,52	R\$ 181,02	R\$ 1.267,14	0,07%
SEDOP	180508	13.3	TUBO EM PVC - 150MM (LS)	m	65,00	R\$ 77,57	R\$ 99,93	R\$ 6.495,45	0,35%
SEDOP	180102	13.4	TUBO EM PVC - 100MM (LS)	m	150,00	R\$ 36,90	R\$ 47,53	R\$ 7.129,50	0,38%
SEDOP	180103	13.5	TUBO EM PVC - 75MM (LS)	m	32,00	R\$ 30,32	R\$ 39,06	R\$ 1.249,92	0,07%
SEDOP	180104	13.6	TUBO EM PVC - 50MM (LS)	m	90,00	R\$ 21,52	R\$ 27,72	R\$ 2.494,80	0,13%
SEDOP	180105	13.7	TUBO EM PVC - 40MM (LS)	m	23,00	R\$ 16,16	R\$ 20,82	R\$ 478,86	0,03%
SEDOP	180473	13.8	JOELHO/COTOVELO 90° RC EM PVC - JS - 75MM - LS	und	10,00	R\$ 18,48	R\$ 23,81	R\$ 238,10	0,01%
SEDOP	180474	13.9	JOELHO/COTOVELO 90° RC EM PVC - JS - 100MM - LS	und	4,00	R\$ 24,95	R\$ 32,14	R\$ 128,56	0,01%
SEDOP	180472	13.10	JOELHO/COTOVELO 90° RC EM PVC - JS - 50MM - LS	und	6,00	R\$ 16,19	R\$ 20,86	R\$ 125,16	0,01%
SEDOP	180471	13.11	JOELHO/COTOVELO 90° RC EM PVC - JS - 40MM - LS	und	10,00	R\$ 14,13	R\$ 18,20	R\$ 182,00	0,01%
SEDOP	180241	13.12	JOELHO/COTOVELO 45° PVC - JS - 100MM - LS	und	7,00	R\$ 33,88	R\$ 43,64	R\$ 305,48	0,02%
SEDOP	180243	13.13	JOELHO/COTOVELO 45° PVC - JS - 50MM - LS	und	8,00	R\$ 17,69	R\$ 22,79	R\$ 182,32	0,01%
SEDOP	180244	13.14	JOELHO/COTOVELO 45° PVC - JS - 40MM - LS	und	5,00	R\$ 15,44	R\$ 19,89	R\$ 99,45	0,01%
SEDOP	180245	13.15	JUNÇÃO SIMPLES PVC JS - 100 X 100MM - LS	und	3,00	R\$ 51,68	R\$ 66,57	R\$ 199,71	0,01%
SEDOP	180249	13.16	JUNÇÃO SIMPLES PVC JS - 100 X 50MM - LS	und	7,00	R\$ 48,03	R\$ 61,87	R\$ 433,09	0,02%
SEDOP	180246	13.17	JUNÇÃO SIMPLES PVC JS - 75 X 75MM - LS	und	1,00	R\$ 33,28	R\$ 42,87	R\$ 42,87	0,00%
SEDOP	180250	13.18	JUNÇÃO SIMPLES PVC JS - 75 X 50MM - LS	und	12,00	R\$ 31,55	R\$ 40,64	R\$ 487,68	0,03%
SEDOP	180247	13.19	JUNÇÃO SIMPLES PVC JS -50 X 50MM - LS	und	5,00	R\$ 24,09	R\$ 31,03	R\$ 155,15	0,01%
SEDOP	180255	13.20	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC 75MM X 50MM - LS	und	6,00	R\$ 25,76	R\$ 33,18	R\$ 199,08	0,01%
SEDOP	180094	13.21	CAIXA EM ALVENARIA DE 80X80X80CM C/TPO. CONCRETO	und	15,00	R\$ 846,84	R\$ 1.090,90	R\$ 16.363,50	0,87%
SINAPI	98109	13.22	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M	und	2,00	R\$ 766,28	R\$ 987,12	R\$ 1.974,24	0,11%
SINAPI	89495	13.23	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL	und	10,00	R\$ 13,83	R\$ 17,82	R\$ 178,20	0,01%
SEDOP	180513	13.24	CANAleta EM ALVENARIA (0,30X0,30M) REBOCADA INTERNAMENTE	m	288,00	R\$ 112,66	R\$ 145,13	R\$ 41.797,44	2,23%
								R\$ 11.825,14	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES BARATA
CNPJ: 05.171.947/0001-89
COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E CONVÊNIOS



PROPOSTA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE MAGALHÃES BARATA - PA			MUNICÍPIO/UF:	MAGALHÃES BARATA - PA				
PROCESSO:	PAE 2021 - 1239090			RESP. TÉCNICO:	ANA PRISCILA AMIN				
CONCEDENTE:	SEPLAD			REGISTRO PROF.:	CAU: 266266-3/PA				
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES BARATA			BDI (%):	28,82%				
END. DA OBRA	RUA LAURO SODRÉ, S/N			BASE DE DADOS:	SEDOP FEV/2022 E SINAPI FEV/2022 - DESONERADO				
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE MAGALHÃES BARATA - PA								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA									
REFERÊNCIA	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/BDI (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)	%
SINAPI	92359	14.1	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	13,28	R\$ 55,83	R\$ 71,92	R\$ 955,44	0,05%
SEDOP	201454	14.2	TUBO FºGº 4"	m	6,00	R\$ 216,53	R\$ 278,93	R\$ 1.673,58	0,09%
SEDOP	171053	14.3	NIPLÉ DE FºGº DE 1"	und	2,00	R\$ 9,80	R\$ 12,62	R\$ 25,24	0,00%
SINAPI	92382	14.4	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	R\$ 42,03	R\$ 54,14	R\$ 108,28	0,01%
SINAPI	101928	14.5	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$ 368,35	R\$ 474,51	R\$ 474,51	0,03%
SEDOP	180801	14.6	REGISTRO DE GAVETA 4" - BRUTO	und	2,00	R\$ 1.302,37	R\$ 1.677,71	R\$ 3.355,42	0,18%
SEDOP	200635	14.7	CAIXA DE INCÊNDIO C/ MANGUEIRA E ACESSÓRIOS	und	1,00	R\$ 1.584,36	R\$ 2.040,97	R\$ 2.040,97	0,11%
SEDOP	170978	14.8	LUMINÁRIA C/LÂMP. DE EMERGENCIA	und	8,00	R\$ 53,03	R\$ 68,31	R\$ 546,48	0,03%
SEDOP	201325	14.9	EXTINTOR DE INCÊNDIO CO2 - 6KG	und	2,00	R\$ 594,22	R\$ 765,47	R\$ 1.530,94	0,08%
SEDOP	201327	14.10	EXTINTOR DE INCÊNDIO DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10L	und	2,00	R\$ 194,22	R\$ 250,19	R\$ 500,38	0,03%
SEDOP	241468	14.11	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE	und	14,00	R\$ 34,04	R\$ 43,85	R\$ 613,90	0,03%
VALOR TOTAL DA OBRA								R\$ 1.872.000,00	100,00%