

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA

CONCEDENTE	SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS - SEDOP	PROCESSO	
PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES BARATA	MUNICÍPIO / UF	MAGALHÃES BARATA/ PARÁ
OBJETO	IMPLANTAÇÃO DE MICROSSISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, NA COMUNIDADE CAFEZAL NO MUNICÍPIO DE MAGALHÃES BARATA - PA.		<input checked="" type="checkbox"/> DESONERADO <input type="checkbox"/> NÃO DESONERADO
ENDEREÇO DA OBRA	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAGALHÃES BARATA	BASE DE DADOS	SINAPI 04/2022
RESPONSÁVEL TÉCNICO	Arquiteta Ana Priscila de Almeida - CAU 266266-3-PA	BDI	28,81%

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
		1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 28.675,06	5,48%
CPU	1	1.1	ENGENHEIRO SANITARISTA E ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	un.	1,00	R\$ 22.261,52	R\$ 28.675,06	R\$ 28.675,06	5,48%
		2	COMUNIDADE CAFEZAL						
		2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 17.697,18	3,38%
SINAPI	98524	1.2.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	100,00	R\$ 2,47	R\$ 3,18	R\$ 318,00	0,06%
SEDOP	10004	1.2.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	R\$ 499,97	R\$ 644,01	R\$ 3.864,06	0,74%
SINAPI	93208	1.2.3	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	12,00	R\$ 874,36	R\$ 1.126,26	R\$ 13.515,12	2,58%
		2.2	CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA (POÇO)/CONJUNTO ELEVATÓRIO					R\$ 57.082,38	10,91%
		2.2.1	POÇO PROFUNDO						0,00%
SEDOP	220497	2.2.1.1	POÇO TUBULAR D= 6" - PROF.= 50M	UN	1,00	R\$ 27.656,62	R\$ 35.624,49	R\$ 35.624,49	6,81%
			CONJUNTO ELEVATÓRIO						
CPU	23	2.2.1.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS, 7,5 CV	UN	1,00	R\$ 7.985,78	R\$ 10.286,48	R\$ 10.286,48	1,97%
SINAPI	92341	2.2.1.13	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48,00	R\$ 121,71	R\$ 156,77	R\$ 7.524,96	1,44%
SINAPI	92345	2.2.1.14	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	R\$ 63,89	R\$ 82,30	R\$ 658,40	0,13%
SINAPI	97434	2.2.1.15	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 104,36	R\$ 134,43	R\$ 134,43	0,03%
SINAPI	92901	2.2.1.16	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 127,52	R\$ 164,26	R\$ 164,26	0,03%
SINAPI	94652	2.2.1.17	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	15,00	R\$ 42,26	R\$ 54,44	R\$ 816,60	0,16%
SINAPI	94707	2.2.1.18	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 57,48	R\$ 74,04	R\$ 74,04	0,01%
SINAPI	89507	2.2.1.19	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 57,54	R\$ 74,12	R\$ 296,48	0,06%
SINAPI	89510	2.2.1.20	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 36,23	R\$ 46,67	R\$ 93,34	0,02%
SINAPI	94665	2.2.1.21	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 28,34	R\$ 36,50	R\$ 73,00	0,01%
SINAPI	89609	2.2.1.22	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 108,97	R\$ 140,36	R\$ 561,44	0,11%
SINAPI	94664	2.2.1.23	ADAPTADOR CURTO COM BÓLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 28,36	R\$ 36,53	R\$ 36,53	0,01%
SINAPI	94498	2.2.1.24	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 146,63	R\$ 188,87	R\$ 188,87	0,04%
SINAPI	99623	2.2.1.25	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 298,41	R\$ 384,38	R\$ 384,38	0,07%
SINAPI	92344	2.2.1.26	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 63,92	R\$ 82,34	R\$ 164,68	0,03%
		2.3	RESERVATÓRIO ELEVADO 40.000 L					R\$ 161.056,86	30,80%
		2.3.1	FUNDAÇÕES DO RESERVATÓRIO						
		2.3.1.1	SAPATAS						
SINAPI	96523	2.3.1.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	45,58	R\$ 77,50	R\$ 99,83	R\$ 4.550,25	0,87%
SINAPI	101616	2.3.1.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	23,08	R\$ 4,95	R\$ 6,38	R\$ 147,25	0,03%
SINAPI	95241	2.3.1.1.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	23,08	R\$ 30,12	R\$ 38,80	R\$ 895,50	0,17%
SINAPI	96535	2.3.1.1.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	32,16	R\$ 125,16	R\$ 161,22	R\$ 5.184,84	0,99%
SINAPI	96546	2.3.1.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	700,00	R\$ 13,08	R\$ 16,85	R\$ 11.795,00	2,26%
SINAPI	96543	2.3.1.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	140,00	R\$ 16,90	R\$ 21,77	R\$ 3.047,80	0,58%
SINAPI	94971	2.3.1.1.7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	11,25	R\$ 546,12	R\$ 703,46	R\$ 7.913,93	1,51%
SINAPI	103673	2.3.1.1.8	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	9,81	R\$ 32,65	R\$ 42,06	R\$ 412,61	0,08%
SINAPI	98562	2.3.1.1.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	28,32	R\$ 41,31	R\$ 53,21	R\$ 1.506,91	0,29%
SINAPI	96995	2.3.1.1.10	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	34,33	R\$ 40,99	R\$ 52,80	R\$ 1.812,62	0,35%
		2.3.1.2	VIGAS NÍVEL 00						
SINAPI	96523	2.3.1.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	1,05	R\$ 77,50	R\$ 99,83	R\$ 104,82	0,02%
SINAPI	101616	2.3.1.2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	5,90	R\$ 4,95	R\$ 6,38	R\$ 37,64	0,01%
SINAPI	95241	2.3.1.2.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	5,90	R\$ 30,12	R\$ 38,80	R\$ 228,92	0,04%
SINAPI	96535	2.3.1.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	15,74	R\$ 125,16	R\$ 161,22	R\$ 2.537,60	0,49%
SINAPI	96545	2.3.1.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	121,00	R\$ 14,67	R\$ 18,90	R\$ 2.286,90	0,44%
SINAPI	96547	2.3.1.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	103,00	R\$ 11,04	R\$ 14,22	R\$ 1.464,66	0,28%
SINAPI	94971	2.3.1.2.7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	1,58	R\$ 546,12	R\$ 703,46	R\$ 1.111,47	0,21%
SINAPI	103673	2.3.1.2.8	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,58	R\$ 32,65	R\$ 42,06	R\$ 66,45	0,01%
SINAPI	98562	2.3.1.2.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	17,52	R\$ 41,31	R\$ 53,21	R\$ 932,24	0,18%
		2.3.2	ESTRUTURA						
		2.3.2.1	PILARES						
SINAPI	92263	2.3.2.1.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	48,48	R\$ 164,19	R\$ 211,49	R\$ 10.253,04	1,96%
SINAPI	94971	2.3.2.1.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	2,42	R\$ 546,12	R\$ 703,46	R\$ 1.702,37	0,33%
SINAPI	103673	2.3.2.1.3	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	2,42	R\$ 32,65	R\$ 42,06	R\$ 101,79	0,02%
		2.3.2.2	VIGAS (NÍVEIS 3,5M; 7,0M; 10,10M)						

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA

CONCEDENTE	SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS - SEDOP	PROCESSO	
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES BARATA	MUNICÍPIO / UF	MAGALHÃES BARATA/ PARÁ
OBJETO	IMPLANTAÇÃO DE MICROSSISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, NA COMUNIDADE CAFEZAL NO MUNICÍPIO DE MAGALHÃES BARATA - PA.		<input checked="" type="checkbox"/> DESONERADO <input type="checkbox"/> NÃO DESONERADO
ENDEREÇO DA OBRA	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAGALHÃES BARATA	BASE DE DADOS	SINAPI 04/2022
RESPONSÁVEL TÉCNICO	Arquiteta Ana Priscila de Almeida - CAU 266266-3-PA	BDI	28,81%

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
SINAPI	92448	2.3.2.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	m²	66,18	R\$ 136,69	R\$ 176,07	R\$ 11.652,31	2,23%
SINAPI	92759	2.3.2.2.2	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. AF 12/2015	kg	39,00	R\$ 14,49	R\$ 18,66	R\$ 727,74	0,14%
SINAPI	92760	2.3.2.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	154,00	R\$ 13,94	R\$ 17,96	R\$ 2.765,84	0,53%
SINAPI	92761	2.3.2.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	61,00	R\$ 13,28	R\$ 17,11	R\$ 1.043,71	0,20%
SINAPI	92762	2.3.2.2.5	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. AF 12/2015	kg	69,00	R\$ 11,98	R\$ 15,43	R\$ 1.064,67	0,20%
SINAPI	92763	2.3.2.2.6	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. AF 12/2015	kg	67,00	R\$ 10,16	R\$ 13,09	R\$ 877,03	0,17%
SINAPI	94971	2.3.2.2.7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	m³	29,82	R\$ 546,12	R\$ 703,46	R\$ 20.977,18	4,01%
SINAPI	103673	2.3.2.2.8	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	29,82	R\$ 32,65	R\$ 42,06	R\$ 1.254,23	0,24%
		2.3.2.3	LAJES						
		2.3.2.3.1	LAJE MACIÇA - APOIO CAIXA D'ÁGUA						
SINAPI	92486	2.3.2.3.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	m²	37,65	R\$ 132,40	R\$ 170,54	R\$ 6.420,83	1,23%
SINAPI	94971	2.3.2.3.1.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	m³	3,52	R\$ 546,12	R\$ 703,46	R\$ 2.476,18	0,47%
SINAPI	103673	2.3.2.3.1.3	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	3,52	R\$ 32,65	R\$ 42,06	R\$ 148,05	0,03%
		2.3.2.4	ESCADA						
SEDOP	240618	2.3.2.4.1	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	m	6,90	R\$ 614,14	R\$ 791,07	R\$ 5.458,38	1,04%
		2.4.2.5	RESERVATÓRIO						
CPU	3	2.4.2.5.1	RESERVATÓRIO EM PRFV (PLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO) NO FORMATO TRONCO CÔNICO COM CAPACIDADE DE 20.000L	un.	2,00	R\$ 14.662,32	R\$ 18.886,53	R\$ 37.773,06	7,22%
CPU	16	2.4.2.5.2	CABO DE AÇO GALVANIZADO 10MM (TENSOR)	m	14,00	R\$ 36,99	R\$ 47,65	R\$ 667,10	0,13%
		2.3.2.6	BARRILETE DO RESERVATÓRIO						
		2.3.2.6.1	TUBOS E CONEXÕES BARRILETE - SUBIDA						
SINAPI	89449	2.3.2.6.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	m	12,00	R\$ 20,56	R\$ 26,48	R\$ 317,76	0,06%
CPU	11	2.3.2.6.1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONEXÕES PARA A TUBULAÇÃO DE SUBIDA PARA O RESERVATÓRIO ELEVADO	un.	1,00	R\$ 1.132,67	R\$ 1.458,99	R\$ 1.458,99	0,28%
		2.3.2.6.2	TUBOS E CONEXÕES BARRILETE - DESCIDA						
SINAPI	94655	2.3.2.6.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	m	12,00	R\$ 118,23	R\$ 152,29	R\$ 1.827,48	0,35%
CPU	12	2.3.2.6.2.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONEXÕES PARA A TUBULAÇÃO DE DESCIDA PARA O RESERVATÓRIO ELEVADO	un.	1,00	R\$ 4.698,17	R\$ 6.051,71	R\$ 6.051,71	1,16%
		2.4	REDE DE DISTRIBUIÇÃO					R\$ 131.250,06	25,10%
		2.4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
SINAPI	99063	2.4.1.1	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO	M	1.274,00	R\$ 4,23	R\$ 5,45	R\$ 6.943,30	1,33%
CPU	COMP1	2.4.1.2	TESTE DE ESTANQUIDADE E DESINFECÇÃO DA REDE	M	1.274,00	R\$ 7,63	R\$ 9,83	R\$ 12.523,42	2,39%
PRÓPRIA	COMP3	2.4.1.3	CADASTRO DA REDE	M	1.274,00	R\$ 4,33	R\$ 5,58	R\$ 7.108,92	1,36%
		2.4.2	MOVIMENTO DE TERRA						
SINAPI	90105	2.4.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	799,82	R\$ 7,65	R\$ 9,85	R\$ 7.878,20	1,51%
SINAPI	101616	2.4.2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	836,18	R\$ 4,95	R\$ 6,38	R\$ 5.334,80	1,02%
SINAPI	370	2.4.2.3	LASTRO DE AREIA	M3	83,62	R\$ 82,50	R\$ 106,27	R\$ 8.886,03	1,70%
SINAPI	93382	2.4.2.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	712,91	R\$ 27,19	R\$ 35,02	R\$ 24.965,94	4,77%
SINAPI	100976	2.4.2.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	112,99	8,67	R\$ 11,17	R\$ 1.262,05	0,24%
		2.4.3	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC-PBA JUNTA ELÁSTICA						
SINAPI-I	36376	2.4.3.1	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 75 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	323,00	R\$ 50,77	R\$ 65,40	R\$ 21.124,20	4,04%
SINAPI-I	36375	2.4.3.2	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	951,00	R\$ 25,85	R\$ 33,30	R\$ 31.668,30	6,06%
SINAPI-I	7088	2.4.3.3	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DE 75 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351)	UN.	3,00	R\$ 68,72	R\$ 88,52	R\$ 265,56	0,05%
		2.4.3.4	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351)	UN.	1,00	R\$ 36,99	R\$ 47,65	R\$ 47,65	0,01%
SINAPI-I	20032	2.4.3.5	REDUÇÃO PVC PBA, JE, BB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE ÁGUA	UN.	3,00	R\$ 81,13	R\$ 104,50	R\$ 313,50	0,06%
SINAPI-I	1206	2.4.3.6	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351)	UN.	3,00	R\$ 10,27	R\$ 13,23	R\$ 39,69	0,01%
		2.4.3.7	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351)	UN.	1,00	R\$ 46,75	R\$ 60,22	R\$ 60,22	0,01%
		2.4.4	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC-PBA JE						
SINAPI	97121	2.4.4.1	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE		1.274,00	R\$ 1,72	R\$ 2,22	R\$ 2.828,28	0,54%
		2.5	LIGAÇÕES DOMICILIARES					R\$ 70.286,10	
		2.5.1	MOVIMENTO DE TERRA						
SINAPI	93358	2.5.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30	M³	185,64	67,6	R\$ 87,08	R\$ 16.165,53	3,09%
SINAPI	93382	2.5.1.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA (INCLUSO CAMINHÃO PIPA PARA UMIDIFICAÇÃO DO MATERIAL). AF 04/2016	M²	185,22	R\$ 27,19	R\$ 35,02	R\$ 6.486,53	1,24%
		2.5.2	MATERIAL HIDRAULICO (FORNECIMENTO E INTALAÇÃO)						
SINAPI-I	1419	2.5.1.1	COLAR TOMADA PP DN 50 MM X 3/4" TRAVA	UND	221,00	R\$ 12,94	R\$ 16,67	R\$ 3.684,07	0,70%
SINAPI	89401	2.5.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	1.326,00	R\$ 7,73	R\$ 9,96	R\$ 13.206,96	2,53%
SINAPI	89404	2.5.1.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	675,00	R\$ 4,35	R\$ 5,60	R\$ 3.780,00	0,72%
PRÓPRIA	COMP10	2.5.1.4	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	225,00	R\$ 6,77	R\$ 8,72	R\$ 1.962,00	0,38%
PRÓPRIA	COMP11	2.5.1.5	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	225,00	R\$ 36,50	R\$ 47,01	R\$ 10.577,25	2,02%
SINAPI	89417	2.5.1.6	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	147,33	R\$ 3,56	R\$ 4,59	R\$ 676,26	0,13%
PRÓPRIA	COMP12	2.5.1.7	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	225,00	R\$ 18,93	R\$ 24,38	R\$ 5.485,50	1,05%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA

CONCEDENTE	SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS - SEDOP	PROCESSO	
PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES BARATA	MUNICÍPIO / UF	MAGALHÃES BARATA/ PARÁ
OBJETO	IMPLANTAÇÃO DE MICROSSISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, NA COMUNIDADE CAFEZAL NO MUNICÍPIO DE MAGALHÃES BARATA - PA.		<input checked="" type="checkbox"/> DESONERADO <input type="checkbox"/> NÃO DESONERADO
ENDEREÇO DA OBRA	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAGALHÃES BARATA	BASE DE DADOS	SINAPI 04/2022
RESPONSÁVEL TÉCNICO	Arquiteta Ana Priscila de Almeida - CAU 266266-3-PA	BDI	28,81%

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
SINAPI	89375	2.5.1.8	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	225,00	R\$ 13,84	R\$ 17,83	R\$ 4.011,75	0,77%
SINAPI	89393	2.5.1.9	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	225,00	R\$ 8,93	R\$ 11,50	R\$ 2.587,50	0,49%
PRÓPRIA	COMP09	2.5.1.10	CAP PVC JS Ø 20	UN	225,00	R\$ 5,74	R\$ 7,39	R\$ 1.662,75	0,32%
		2.6	TRATAMENTO CLORADOR					R\$ 2.836,04	
CPU	22	2.6.1	INSTALACAO DE CLORADOR	un.	1,00	R\$ 382,20	R\$ 492,31	R\$ 492,31	0,09%
CPU	9	2.6.2	BOMBA DOSADORA ANALOGICA DE SOLUÇÕES, VAZÃO DE 0,5 À 15 L/H E PRESSÃO DE 0 À 15 BAR	un.	1,00	R\$ 601,14	R\$ 774,33	R\$ 774,33	0,15%
CPU	10	2.6.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO E CONEXÕES PARA A INSTALAÇÃO DO CLORADOR	un.	1,00	R\$ 1.218,38	R\$ 1.569,40	R\$ 1.569,40	0,30%
		2.7	SISTEMA ELÉTRICO GERAL					R\$ 20.791,10	3,98%
SEDOP	171532	2.7.1	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 18W	UN	1,00	R\$ 321,79	R\$ 414,50	R\$ 414,50	0,08%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA

CONCEDENTE	SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS - SEDOP	PROCESSO	
PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES BARATA	MUNICÍPIO / UF	MAGALHÃES BARATA/ PARÁ
OBJETO	IMPLANTAÇÃO DE MICROSSISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, NA COMUNIDADE CAFEZAL NO MUNICÍPIO DE MAGALHÃES BARATA - PA.		<input checked="" type="checkbox"/> DESONERADO <input type="checkbox"/> NÃO DESONERADO
ENDEREÇO DA OBRA	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAGALHÃES BARATA	BASE DE DADOS	SINAPI 04/2022
RESPONSÁVEL TÉCNICO	Arquiteta Ana Priscila de Almeida - CAU 266266-3-PA	BDI	28,81%

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
CPU	17	2.7.2	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 6 M, DIAMETRO INFERIOR = 90° CM	UN	1,00	R\$ 4.205,58	R\$ 5.417,21	R\$ 5.417,21	1,04%
SINAPI	101657	2.7.3	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	1,00	R\$ 676,77	R\$ 871,75	R\$ 871,75	0,17%
SINAPI	91936	2.7.4	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	R\$ 13,17	R\$ 16,96	R\$ 16,96	0,00%
SINAPI	97886	2.7.5	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA	UN	4,00	R\$ 152,33	R\$ 196,22	R\$ 784,88	0,15%
SINAPI	91940	2.7.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	R\$ 13,25	R\$ 17,07	R\$ 34,14	0,01%
SINAPI	91953	2.7.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	R\$ 22,85	R\$ 29,43	R\$ 29,43	0,01%
SINAPI	91996	2.7.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	R\$ 27,06	R\$ 34,86	R\$ 34,86	0,01%
SINAPI	93009	2.7.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	m	12,00	R\$ 26,75	R\$ 34,46	R\$ 413,52	0,08%
SEDOP	170076	2.7.10	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4"	m	11,28	R\$ 10,63	R\$ 13,69	R\$ 154,38	0,03%
SINAPI	91926	2.7.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	18,60	R\$ 4,12	R\$ 5,31	R\$ 98,77	0,02%
SINAPI	91928	2.7.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	12,90	R\$ 6,83	R\$ 8,80	R\$ 113,52	0,02%
SINAPI	91930	2.7.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	5,70	R\$ 9,37	R\$ 12,07	R\$ 68,80	0,01%
SINAPI	92982	2.7.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	12,00	R\$ 18,59	R\$ 23,95	R\$ 287,40	0,05%
SINAPI	92984	2.7.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	m	36,00	R\$ 29,58	R\$ 38,10	R\$ 1.371,60	0,26%
SINAPI	101875	2.7.16	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	un	1,00	R\$ 419,31	R\$ 540,11	R\$ 540,11	0,10%
SINAPI	93653	2.7.17	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	un	3,00	R\$ 11,16	R\$ 14,38	R\$ 43,14	0,01%
SINAPI	101894	2.7.18	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	1,00	R\$ 147,41	R\$ 189,88	R\$ 189,88	0,04%
SEDOP	170900	2.7.19	DISJUNTOR 3P - 125A A 225A - PADRÃO DIN	un	3,00	R\$ 432,67	R\$ 557,32	R\$ 1.671,96	0,32%
SINAPI	96986	2.7.20	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00	R\$ 128,15	R\$ 165,07	R\$ 165,07	0,03%
SINAPI-I	1578	2.7.21	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	R\$ 4,53	R\$ 5,84	R\$ 5,84	0,00%
SINAPI	96971	2.7.22	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	m	6,35	R\$ 31,66	R\$ 40,78	R\$ 258,95	0,05%
SINAPI-I	1630	2.7.23	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 250 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, PARA ACIONAMENTO DE CAPACITORES	un	1,00	R\$ 3.643,84	R\$ 4.693,63	R\$ 4.693,63	0,90%
			SPDA						
SINAPI	96986	2.7.24	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	un	3,00	R\$ 128,15	R\$ 165,07	R\$ 495,21	0,09%
SINAPI-I	1578	2.7.25	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	4,00	R\$ 4,53	R\$ 5,84	R\$ 23,36	0,00%
SINAPI	98111	2.7.26	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 05/2018	un	3,00	R\$ 49,16	R\$ 63,32	R\$ 189,96	0,04%
SINAPI	96987	2.7.27	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	un	1,00	R\$ 103,70	R\$ 133,58	R\$ 133,58	0,03%
SINAPI	96988	2.7.28	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	un	1,00	R\$ 181,22	R\$ 233,43	R\$ 233,43	0,04%
SINAPI	96989	2.7.29	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	un	1,00	R\$ 151,76	R\$ 195,48	R\$ 195,48	0,04%
SINAPI	96973	2.7.30	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	m	15,00	R\$ 57,33	R\$ 73,85	R\$ 1.107,75	0,21%
SINAPI	91926	2.7.31	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	15,00	R\$ 4,12	R\$ 5,31	R\$ 79,65	0,02%
SINAPI	91863	2.7.32	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	3,00	R\$ 11,09	R\$ 14,29	R\$ 42,87	0,01%
SINAPI	98463	2.7.33	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	un	2,00	R\$ 21,52	R\$ 27,72	R\$ 55,44	0,01%
SINAPI-I	11270	2.7.34	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	un	4,00	R\$ 2,80	R\$ 3,61	R\$ 14,44	0,00%
SINAPI-I	39128	2.7.35	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	un	2,00	R\$ 1,55	R\$ 2,00	R\$ 4,00	0,00%
SINAPI-I	39273	2.7.36	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	un	4,00	R\$ 4,39	R\$ 5,65	R\$ 22,60	0,00%
SINAPI-I	38061	2.7.37	SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETRICO	un	1,00	R\$ 52,34	R\$ 67,42	R\$ 67,42	0,01%
SINAPI	101632	2.7.38	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	R\$ 53,12	R\$ 68,42	R\$ 68,42	0,01%
SINAPI-I	1062	2.7.39	CAIXA EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	un	1,00	R\$ 292,83	R\$ 377,19	R\$ 377,19	0,07%
		2.8	URBANIZAÇÃO					R\$ 32.441,65	6,20%
		2.8.1	FECHAMENTO						
CPU	26	2.8.1.1	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,4 M EM ALICERCE CORRIDO, INCLUSOTELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR E MURETA DE ALVENARIA REBOCADA E PINTADA	m	35,40	R\$ 485,09	R\$ 624,84	R\$ 22.119,34	4,23%
		2.8.2	ESQUADRIAS						

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA

CONCEDENTE	SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS - SEDOP	PROCESSO	
PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES BARATA	MUNICÍPIO / UF	MAGALHÃES BARATA/ PARÁ
OBJETO	IMPLANTAÇÃO DE MICROSSISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, NA COMUNIDADE CAFEZAL NO MUNICÍPIO DE MAGALHÃES BARATA - PA.		<input checked="" type="checkbox"/> DESONERADO <input type="checkbox"/> NÃO DESONERADO
ENDEREÇO DA OBRA	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAGALHÃES BARATA	BASE DE DADOS	SINAPI 04/2022
RESPONSÁVEL TÉCNICO	Arquiteta Ana Priscila de Almeida - CAU 266266-3-PA	BDI	28,81%

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
90068	90068	2.8.2.1	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	m²	8,00	R\$ 277,59	R\$ 357,56	R\$ 2.860,48	0,55%
100746	100746	2.8.2.2	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	8,00	R\$ 18,93	R\$ 24,38	R\$ 195,04	0,04%
		2.8.3	PAVIMENTAÇÃO						
99059	99059	2.8.3.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	36,70	R\$ 48,60	R\$ 62,60	R\$ 2.297,42	0,44%
94990	94990	2.8.3.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	4,05	R\$ 817,10	R\$ 1.052,51	R\$ 4.262,67	0,82%
		2.8.4	VEGETAÇÃO						
98504	98504	2.8.4.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	47,75	R\$ 11,49	R\$ 14,80	R\$ 706,70	0,14%
		2.9	LIMPEZA FINAL						
SEDOP	270220	2.9.1	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	M2	100,00	R\$ 6,83	R\$ 8,80	R\$ 880,00	0,17%
			CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS					R\$ 522.996,43	100,00%