

COMPOSIÇÕES

CONCEDENTE	SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS - SEDOP	MUNICÍPIO / UF	MAGALHÃES BARATA/ PARÁ		
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES BARATA	BASE DE DADOS	SINAPI 04/2022	<input checked="" type="checkbox"/> DESONERADO	
OBJETO	IMPLANTAÇÃO DE MICROSSISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, NA COMUNIDADE CAFEZAL NO MUNICÍPIO DE MAGALHÃES BARATA - PA.			<input type="checkbox"/> NÃO DESONERADO	
ENDEREÇO DA OBRA	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAGALHÃES BARATA				
RESPONSÁVEL TÉCNICO	Arquiteta Ana Priscila de Almeida - CAU 266266-3-PA	0	0	BDI	28,81%

COMPOSIÇÃO 1						Unidade:	unid		
ENGENHEIRO SANITARISTA E ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	91678	ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				h	52,00	R\$ 114,86	R\$ 5.972,72
		CH Diária	Dias/mês	Duração (Meses)	Total (horas)				
		1,30	8,00	5,00	52,00				
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				h	880,00	R\$ 18,51	R\$ 16.288,80
		CH Diária	Dias/mês	Duração (Meses)	Total (horas)				
		8,00	22,00	5,00	880,00				
TOTAL								R\$ 22.261,52	

COMPOSIÇÃO 3						Unidade:	un.		
RESERVATÓRIO EM PRFV (PLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO) NO FORMATO TRONCO CÔNICO COM CAPACIDADE DE 20.000L									
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
COTAÇÃO		RESERVATÓRIO EM PRFV (PLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO) NO FORMATO TRONCO CÔNICO COM CAPACIDADE DE 20.000L				un.	1,00	R\$ 12.699,00	R\$ 12.699,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				h	8,00	R\$ 17,09	R\$ 136,72
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				h	8,00	R\$ 20,70	R\$ 165,60
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)				un.	0,30	R\$ 3,60	R\$ 1,08
SINAPI-I	106	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 110 MM X 4", PARA CAIXA D' AGUA				un.	2,00	R\$ 488,63	R\$ 977,26
SINAPI-I	105	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA				un.	2,00	R\$ 341,33	R\$ 682,66
TOTAL								R\$ 14.662,32	

COMPOSIÇÃO 9						Unidade:	un.		
BOMBA DOSADORA ANALÓGICA DE SOLUÇÕES, VAZÃO DE 0,5 A 15 L/H E PRESSÃO DE 0 A 15 BAR									
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
COTAÇÃO		Hipoclorador / Bomba dosadora analógica de soluções, vazão de 0,5 à 15 l/h e pressão de 0 à 15 bar				un.	1,00	R\$ 579,62	R\$ 579,62
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				h	1,00	R\$ 21,52	R\$ 21,52
TOTAL								R\$ 601,14	

COMPOSIÇÃO 10						Unidade:	un.		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO E CONEXÕES PARA A INSTALAÇÃO DO CLORADOR									
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				h	14,04	R\$ 17,09	R\$ 239,94
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				h	14,04	R\$ 20,70	R\$ 290,63
SINAPI-I	1955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)				un.	4,00	R\$ 3,14	R\$ 12,56
SINAPI-I	6020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)				un.	2,00	R\$ 33,46	R\$ 66,92
SINAPI-I	107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA				un.	8,00	R\$ 0,94	R\$ 7,52
SINAPI-I	9905	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				un.	2,00	R\$ 9,81	R\$ 19,62
SINAPI-I	7138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)				un.	1,00	R\$ 1,25	R\$ 1,25
SINAPI-I	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)				m	3,00	R\$ 3,82	R\$ 11,46
SINAPI-I	6322	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"				un.	2,00	R\$ 187,83	R\$ 375,66
SINAPI-I	776	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"				un.	2,00	R\$ 73,36	R\$ 146,72
SINAPI-I	766	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1/2"				un.	2,00	R\$ 23,05	R\$ 46,10
TOTAL								R\$ 1.218,38	

COMPOSIÇÃO 11						Unidade:	un.		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONEXÕES PARA A TUBULAÇÃO DE SUBIDA PARA O RESERVATÓRIO ELEVADO									
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				h	3,78	R\$ 17,09	R\$ 64,60
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				h	3,78	R\$ 20,70	R\$ 78,25

COMPOSIÇÕES

CONCEDENTE		SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS - SEDOP	MUNICÍPIO / UF	MAGALHÃES BARATA/ PARÁ		
PROPONENTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES BARATA	BASE DE DADOS	SINAPI 04/2022	<input checked="" type="checkbox"/> DESONERADO	
OBJETO		IMPLANTAÇÃO DE MICROSSISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, NA COMUNIDADE CAFEZAL NO MUNICÍPIO DE MAGALHÃES BARATA - PA.			<input type="checkbox"/> NÃO DESONERADO	
ENDEREÇO DA OBRA		ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAGALHÃES BARATA				
RESPONSÁVEL TÉCNICO		Arquiteta Ana Priscila de Almeida - CAU 266266-3-PA	0	0	BDI	28,81%
SINAPI-I	1960	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	un.	1,00	R\$ 70,14	R\$ 70,14
SINAPI-I	7144	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	un.	2,00	R\$ 79,48	R\$ 158,96
SINAPI-I	104	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	un.	1,00	R\$ 23,02	R\$ 23,02
SINAPI-I	6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	un.	1,00	R\$ 276,92	R\$ 276,92
SINAPI-I	83	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	un.	2,00	R\$ 230,39	R\$ 460,78
TOTAL					R\$	1.132,67

COMPOSIÇÃO 12				Unidade:		un.
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONEXÕES PARA A TUBULAÇÃO DE DESCIDA PARA O RESERVATÓRIO ELEVADO						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,86	R\$ 17,09	R\$ 83,06
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,86	R\$ 20,70	R\$ 100,60
SINAPI-I	1962	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	un.	2,00	R\$ 237,93	R\$ 475,86
SINAPI-I	7146	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	un.	1,00	R\$ 221,05	R\$ 221,05
SINAPI-I	75	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D' AGUA	un.	2,00	R\$ 453,97	R\$ 907,94
SINAPI-I	6027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4 " (REF 1509)	un.	2,00	R\$ 698,56	R\$ 1.397,12
SINAPI-I	9908	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	un.	2,00	R\$ 587,05	R\$ 1.174,10
SINAPI-I	11928	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 3" A 3 3/4"	un.	4,00	R\$ 9,60	R\$ 38,40
SINAPI-I	11929	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"	un.	4,00	R\$ 14,85	R\$ 59,40
SINAPI-I	103	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA	un.	4,00	R\$ 60,16	R\$ 240,64
TOTAL					R\$	4.698,17

COMPOSIÇÃO 16				Unidade:		m
CABO DE AÇO GALVANIZADO 10MM (TENSOR)						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI-I	41954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA) - massa nominal 0,35 kg/m	kg	0,37	R\$ 74,12	R\$ 27,42
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,25	R\$ 21,19	R\$ 5,30
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,25	R\$ 17,09	R\$ 4,27
TOTAL					R\$	36,99

COMPOSIÇÃO 17				Unidade:		un.
POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 6 M, DIAMETRO INFERIOR = *90* CM						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	100622	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 6 M, DIAMETRO INFERIOR = *90* CM	un.	1,00	R\$ 2.851,95	R\$ 2.851,95
SINAPI-I	2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	un.	1,00	R\$ 57,63	R\$ 57,63
SINAPI	101632	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un.	1,00	R\$ 53,12	R\$ 53,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	7,00	R\$ 21,52	R\$ 150,64
SINAPI-I	39746	CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE AÇO RETO OU CURVO 7 A 9M COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un.	1,00	R\$ 282,78	R\$ 282,78
SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	0,549	R\$ 77,50	R\$ 42,55
SINAPI	96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	3,12	R\$ 175,75	R\$ 548,34
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,468	R\$ 467,02	R\$ 218,57
TOTAL					R\$	4.205,58

COMPOSIÇÕES

CONCEDENTE	SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS - SEDOP	MUNICÍPIO / UF	MAGALHÃES BARATA/ PARÁ		
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES BARATA	BASE DE DADOS	SINAPI 04/2022	<input checked="" type="checkbox"/> DESONERADO <input type="checkbox"/> NÃO DESONERADO	
OBJETO	IMPLANTAÇÃO DE MICROSSISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, NA COMUNIDADE CAFEZAL NO MUNICÍPIO DE MAGALHÃES BARATA - PA.				
ENDEREÇO DA OBRA	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAGALHÃES BARATA				
RESPONSÁVEL TÉCNICO	Arquiteta Ana Priscila de Almeida - CAU 266266-3-PA	0	0	BDI	28,81%

COMPOSIÇÃO 22

Unidade:

un.

INSTALACAO DE CLORADOR

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	R\$ 21,13	R\$ 211,30
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	R\$ 17,09	R\$ 170,90
TOTAL					R\$	382,20

COMPOSIÇÃO 23

Unidade:

un.

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS, 7,5 CV

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,00	R\$ 21,52	R\$ 172,16
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	h	8,00	R\$ 20,70	R\$ 165,60
SINAPI	6111	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,00	R\$ 17,09	R\$ 136,72
SINAPI	102122	Bomba Submersa 1,5** ATÉ 7,5CV (sem tubulação)	h	1,00	R\$ 7.511,30	R\$ 7.511,30
TOTAL					R\$	7.985,78

COMPOSIÇÃO 26

Unidade:

m

CERCA COM MOURÕES 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

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,19	R\$ 67,60	R\$ 13,01
SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	0,35	R\$ 31,12	R\$ 10,89
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	1,00	R\$ 64,47	R\$ 64,47
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	0,13	R\$ 571,62	R\$ 71,45
SINAPI-I	4114	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA FIOS	un.	0,80	R\$ 94,66	R\$ 75,73
SINAPI	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	1,00	R\$ 53,24	R\$ 53,24
SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	2,00	R\$ 8,30	R\$ 16,60
SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	2,00	R\$ 42,93	R\$ 85,86
SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	2,00	R\$ 16,07	R\$ 32,14
SINAPI-I	10935	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	m²	1,30	R\$ 47,46	R\$ 61,70
TOTAL					R\$	485,09