



ORÇAMENTO

	RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CAPTAÇÃO E BOMBEAMENTO DE ÁGUA PARA ATENDER O ESTÁDIO MUNICIPAL ANTÔNIO MONTEIRO PEDROSA	DATA : 14/09/2021		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CAPTAÇÃO E BOMBEAMENTO DE ÁGUA PARA ATENDER O ESTÁDIO MUNICIPAL ANTÔNIO MONTEIRO PEDROSA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2021/06	111,06%	69,78%	08/2021
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.099,16	13,78
2	MOVIMENTO DE TERRA	5,81	0,01
3	TUBOS E CONEXÕES	53.236,95	66,07
4	ASPERSOR ROTOR ESCAMOTEÁVEL	6.643,84	8,25
5	BOMBA CENTRÍFUGA	9.584,92	11,90
VALOR BDI TOTAL:		18.028,07	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		62.542,61	
VALOR TOTAL:		80.570,68	

OITENTA MIL QUINHENTOS E SETENTA REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS

Juliana Sampaio do Carmo

Juliana Sampaio do Carmo
Engenheira Civil
CREA-CE 349486

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CAPTAÇÃO E BOMBAMENTO DE ÁGUA PARA ATENDER O ESTÁDIO MUNICIPAL ANTONIO MONTEIRO PEDROSA	DATA :	14/09/2021	BDI :	28,82%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CAPTAÇÃO E BOMBAMENTO DE ÁGUA PARA ATENDER O ESTÁDIO MUNICIPAL ANTONIO MONTEIRO PEDROSA	FONTE	ORSE	VERSÃO	2021/06
LOCAL:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA	111,06% 69,78%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	MES	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		83,85% 47,76%
					08/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	151,47	195,12	195,12	908,82	1.170,72	11.099,16
1.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	217,92	35,37	45,56	45,56	7.707,83	9.928,44	
2	MOVIMENTO DE TERRA										
2.1	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,22	20,52	26,43	26,43	4,51	5,81	5,81
3	TUBOS E CONEXÕES										
3.1	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150MM (6")	SEINFRA	M	18,00	39,02	50,27	50,27	702,36	904,86	
3.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1")	SEINFRA	M	312,00	9,04	11,65	11,65	2.820,48	3.634,80	
3.3	C2620	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 60MM (2")	SEINFRA	M	1.362,00	23,52	30,30	30,30	32.034,24	41.268,60	
3.4	C1557	JOELHO PVC CINZA. P/ESGOTO D=150MM (6") - JUNTA SOLD	SEINFRA	UN	4,00	76,22	98,19	98,19	304,88	392,76	
3.5	C2351	TÊ PVC BRANCO P/ ESGOTO D=150MM (6") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	66,73	85,96	85,96	400,38	515,76	
3.6	00020185	MANGUEIRA DE PVC FLEXÍVEL, TIPO FLATACHATADA, COR LARANJA, D = 2 1/2" (40 MM). PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA, SERVIÇOS LEVES E MEDIOS	SINAPI	M	10,00	19,86	25,58	25,58	198,60	255,80	
3.7	C0468	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 3"	SEINFRA	UN	4,00	6,51	8,39	8,39	26,04	33,56	
3.8	89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	6,00	47,91	61,72	61,72	287,46	370,32	
3.9	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	300,00	8,60	11,08	11,08	2.580,00	3.324,00	
3.10	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	SEINFRA	UN	1,00	201,93	260,13	260,13	201,93	260,13	
3.11	C2385	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 60MM (2")	SEINFRA	UN	3,00	28,78	37,07	37,07	86,34	111,21	
3.12	C1733	LUBA PVC SOLD. MARROM D= 60MM (2")	SEINFRA	UN	5,00	13,13	16,91	16,91	65,65	84,55	
3.13	C2391	TE PVC SOLD./ROSCA D=32MMX32MMX1"	SEINFRA	UN	10,00	13,17	16,97	16,97	131,70	169,70	
3.14	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32MMX1"	SEINFRA	UN	4,00	12,54	16,15	16,15	50,16	64,60	
3.15	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	63,27	81,50	81,50	253,08	326,00	
3.16	C0503	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1" (60X32MM)	SEINFRA	UN	4,00	14,10	18,16	18,16	56,40	72,64	

Juliana Sampaio do Carmo

Engenheira Civil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CAPTAÇÃO E BOMBAMENTO DE ÁGUA PARA ATENDER O ESTÁDIO MUNICIPAL ANTÔNIO MONTEIRO PEDROSA				DATA :	14/09/2021	BDI :	28,82%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CAPTAÇÃO E BOMBAMENTO DE ÁGUA PARA ATENDER O ESTÁDIO MUNICIPAL ANTÔNIO MONTEIRO PEDROSA				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ				ORSE	2021/06	111,06%	69,78%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
						SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.17	C2694	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	241,29	310,83	241,29	310,83
3.18	C1017	CURVA EM AÇO GALV. D= 65 A 80MM (2 1/2") A (3")	SEINFRA	UN	1,00	187,79	241,91	187,79	241,91
3.19	C1819	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65MM (2 1/2") À 80MM (3")	SEINFRA	UN	2,00	43,03	55,43	86,06	110,86
3.20	C1707	LUVA AÇO GALV. D=65MM (2 1/2") À 80MM (3")	SEINFRA	UN	4,00	49,05	63,19	196,20	252,76
3.21	C1751	LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25MM)	SEINFRA	UN	14,00	6,06	7,81	84,84	109,34
3.22	C2713	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	327,56	421,96	327,56	421,96
4	ASPIRADOR ROTOR ESCAMOTEÁVEL								
4.1	S09461	ASPIRADOR ROTOR, PIRRIÇÃO REF.8005-SS, ENTRADA ROSCADA DE 1", FÊMEA BSP, COLUNA AÇO INOX, MARCA RAIN BIRD OU SIMILAR	ORSE	UN	14,00	354,22	456,31	4.959,08	6.388,34
4.2	S11248	BOCAL PARA ASPIRADOR SPRAY - 8F, MARCA RAIN BIRD OU SIMILAR	ORSE	UN	14,00	14,17	18,25	198,38	255,50
5	BOMBA CENTRÍFUGA								
5.1	102122	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	7.440,55	9.584,92	7.440,55	9.584,92

VALOR BDI TOTAL:	18.028,07
VALOR ORÇAMENTO:	62.542,51
VALOR TOTAL:	80.570,68

OITENTA MIL QUINHENTOS E SETENTA REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS

Juliana Sampaio do Carmo

Juliana Sampaio do Carmo
 Engenheira Civil
 CREA-CE 349486



	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CAPTAÇÃO E BOMBEAMENTO DE ÁGUA PARA ATENDER O ESTÁDIO MUNICIPAL ANTÔNIO MONTEIRO PEDROSA	DATA : 14/09/2021		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CAPTAÇÃO E BOMBEAMENTO DE ÁGUA PARA ATENDER O ESTÁDIO MUNICIPAL ANTÔNIO MONTEIRO PEDROSA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2021/06	111,06%	69,78%	08/2021
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.099,16	100,00 %	100,00 %
			11.099,16	11.099,16
2	MOVIMENTO DE TERRA	5,81	100,00 %	100,00 %
			5,81	5,81
3	TUBOS E CONEXÕES	53.236,95	100,00 %	100,00 %
			53.236,95	53.236,95
4	ASPERSOR ROTOR ESCAMOTEÁVEL	6.643,84	100,00 %	100,00 %
			6.643,84	6.643,84
5	BOMBA CENTRÍFUGA	9.584,92	100,00 %	100,00 %
			9.584,92	9.584,92
		80.570,68	80.570,68	80.570,68
			80.570,68	



Juliana Sampaio do Carmo

Juliana Sampaio do Carmo
Engenheira Civil
CREA-CE 349486