

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPESTRE AL

OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE UMA PONTE PRÉ FABRICADA DE CONCRETO ARMADO: 03 (TRES) PONTES NAS DIMENSÕES 5,00 X 6,00 E 1 (UMA) PONTE NA DIMENSÃO 5,00 X 7,00 A SER IMPLANTADA NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE - AL.						
TABELA REFERÊNCIA	SINAPI 03/2023 ORSE 02/2023 SICRO3 01/2023						
BDI's	"SEM" DESONERAÇÃO =			26,24%			32,78%
DATA	maio / 2023						

ORÇAMENTO FINAL

IT	TABELA CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTDE	PREÇOS EM R\$				
					"SEM" DESONERAÇÃO				
					UNITÁRIO	BDI	COM BDI	TOTAL	
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$	13.497,58
1.1	51	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	M²	3,00	361,36	1,26	456,18	R\$	1.368,54
1.2	13168	TRANSPORTES DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS POR CAMINHÃO MUNCK	KM	130,40	12,00	1,26	15,15	R\$	1.975,40
1.3	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,00	111,71	1,26	141,02	R\$	10.153,63
PONTE 5,00X6,00M									
2.0 MOVIMENTO DE TERRA								R\$	4.384,37
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	42,00	71,88	1,26	90,74	R\$	3.811,14
2.2	COMP. 01	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA-M3	M³	14,70	30,89	1,26	39,00	R\$	573,23
3.0 INFRAESTRUTURA								R\$	82.671,72
3.1	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	500,00	15,16	1,26	19,14	R\$	9.568,99
3.2	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	700,00	12,87	1,26	16,25	R\$	11.372,96
3.3	83	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM TÁBUAS DE PINHO, 05 USOS.	M²	96,00	80,07	1,26	101,08	R\$	9.703,72
3.4	94962	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. AF_05/2021	M³	1,20	350,24	1,26	442,14	R\$	530,57
3.5	11486	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA.	M³	12,00	536,97	1,26	677,87	R\$	8.134,45
3.6	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M³	50,40	508,09	1,26	641,41	R\$	32.327,21
3.7	102725	DRENO BARBACÁ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UND	20,00	29,47	1,26	37,20	R\$	744,06
3.8	COMP. 05	EXECUÇÃO DE REFORÇO DE SUBLEITO ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO, TEOR DE COMPACTAÇÃO A 100 POR CENTO AASHO INTERMEDIÁRIO (DNER-ME-48-64) INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (CBR 1P0 POR CENTO D.M.T 12 KM	M³	7,20	187,87	1,26	237,16	R\$	1.707,57
3.9	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	93,60	72,42	1,26	91,42	R\$	8.557,19
3.10	4011327	BASE OU SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO ESCÓRIA DE ACIARIA (50%-50%) EM USINA COM MATERIAL DEJAZIDA	M³	4,45	4,45	1,26	5,62	R\$	25,00
4.0 SUPERESTRUTURA E TABULEIRO								R\$	91.184,51
4.1	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	700,00	11,32	1,26	14,29	R\$	10.003,26
4.2	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	530,00	11,60	1,26	14,64	R\$	7.761,24

4.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	450,00	13,63	1,26	17,21	R\$	7.742,93	
4.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	250,00	15,00	1,26	18,94	R\$	4.734,00	
4.5	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	220,00	15,54	1,26	19,62	R\$	4.315,89	
4.6	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M²	100,00	150,92	1,26	190,52	R\$	19.052,14	
4.7	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M²	84,00	212,44	1,26	268,18	R\$	22.527,48	
4.8	3346	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M³	21,50	554,41	1,26	699,89	R\$	15.047,57	
TOTAL DE 01 (UMA) PONTE DAS DIMENSÕES 5,00 X 6,00M								R\$	178.240,60	
TOTAL GERAL DAS 03 (TRES) PONTES DAS DIMENSÕES 5,00 X 6,00M								R\$	534.721,80	
PONTE 5,00X7,00M										
5.0	MOVIMENTO DE TERRA								R\$	4.384,37
5.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	42,00	71,88	1,26	90,74	R\$	3.811,14	
5.2	COMP. 01	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA-M3	M³	14,70	30,89	1,26	39,00	R\$	573,23	
6.0	INFRAESTRUTURA								R\$	82.671,72
6.1	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	500,00	15,16	1,26	19,14	R\$	9.568,99	
6.2	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	700,00	12,87	1,26	16,25	R\$	11.372,96	
6.3	83	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM TÁBUAS DE PINHO, 05 USOS.	M²	96,00	80,07	1,26	101,08	R\$	9.703,72	
6.4	94962	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. AF_05/2021	M³	1,20	350,24	1,26	442,14	R\$	530,57	
6.5	11486	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA.	M³	12,00	536,97	1,26	677,87	R\$	8.134,45	
6.6	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M³	50,40	508,09	1,26	641,41	R\$	32.327,21	
6.7	102725	DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UND	20,00	29,47	1,26	37,20	R\$	744,06	
6.8	COMP. 02	EXECUÇÃO DE REFORÇO DE SUBLEITO ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO, TEOR DE COMPACTAÇÃO A 100 POR CENTO AASHO INTERMEDIÁRIO (DNER-ME-48-64) INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (CBR 1P0 POR CENTO D.M.T 12 KM	M³	7,20	187,87	1,26	237,16	R\$	1.707,57	
6.9	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	93,60	72,42	1,26	91,42	R\$	8.557,19	
6.10	4011327	BASE OU SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO ESCÓRIA DE ACIARIA (50%-50%) EM USINA COM MATERIAL DEJAZIDA	M³	4,45	4,45	1,26	5,62	R\$	25,00	
7.0	SUPERESTRUTURA E TABULEIRO								R\$	95.634,04
7.1	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	820,00	11,32	1,26	14,29	R\$	11.718,10	
7.2	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	605,00	11,60	1,26	14,64	R\$	8.859,52	
7.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	450,00	13,63	1,26	17,21	R\$	7.742,93	
7.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	242,00	15,00	1,26	18,94	R\$	4.582,51	
7.5	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	238,00	15,54	1,26	19,62	R\$	4.669,01	
7.6	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M²	100,00	150,92	1,26	190,52	R\$	19.052,14	

7.7	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M²	84,00	212,44	1,26	268,18	R\$	22.527,48
7.8	3346	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO , LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M³	23,55	554,41	1,26	699,89	R\$	16.482,34
TOTAL DE 01 (UMA) PONTE DAS DIMENSÕES 5,00 X 7,00M								R\$	182.690,13
TOTAL GERAL DA PONTE								R\$	182.690,13
PREÇO TOTAL									730.909,52



