

Planilha de Orçamento SIMPLIFICADA

Obra: 162 - PONTE BARRINHA _GHILARDI
Cliente: MUNICIPIO DE PROGRESSO

Endereço: BARRINHA
Cidade:

Item/Descrição	Qtd.	Un	Valor Unitário	Total
1. SERVIÇOS INICIAIS				
93584 EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃ O INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	18,00	M2	1.017,53	18.315,54
90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	50,00	H	157,01	7.850,50
101512 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO D E 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	1,00	UN	2.938,93	2.938,93
99059 LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTAL ETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	81,00	M	69,37	5.618,97
103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTUR A DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	2,50	M2	383,32	958,31
Total de SERVIÇOS INICIAIS				35.682,25
2. FUNDAÇÕES				
2003864 esgotamento de agua com bomba	300,00	h	15,71	4.713,00
SERVIÇOS DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 16 TONELADAS	40,00	h	421,70	16.868,00
Chumbador de aço CA-50 - D = 20 mm - ancorado na rocha com injeção de nata de cimento - fornecimento, perfuração e	170,00	h	86,83	14.761,10
96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA , E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	80,00	M2	158,24	12.659,20
104919 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA -50 DE 12.50 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	2.010,00	KG	15,72	31.597,20
104924 CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, A DENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	53,75	M3	944,86	50.786,22
Total de FUNDAÇÕES				131.384,72
3. CORTINAS E PILARES				
92413 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILA RES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	159,00	M2	119,16	18.946,44
92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILI ZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	49,00	KG	16,30	798,70
92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILI ZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	116,00	KG	15,28	1.772,48
92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILI ZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	5.035,00	KG	13,67	68.828,45
92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILI ZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	155,00	KG	11,47	1.777,85
92765 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILI ZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	64,00	KG	12,66	810,24
103672 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSA MENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	58,00	M3	826,63	47.944,54
Total de CORTINAS E PILARES				140.878,70
5. VIGAS DO TABLADO				
92448 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTLETE DE MADEI RA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	74,70	M2	166,06	12.404,68
92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILI ZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	322,00	KG	16,30	5.248,60
92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILI ZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	171,00	KG	15,28	2.612,88
92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILI ZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	445,00	KG	11,47	5.104,15
92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILI ZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	290,00	KG	11,10	3.219,00
92765 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILI ZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	600,00	KG	12,66	7.596,00
103672 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSA MENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	13,36	M3	826,63	11.043,78
CARGA E DESCARGA DE ESTRUTURA/VIGAS COM CAMNHÃO MUNK CAPACIDADE 30 TONELADAS	30,00	h	372,10	11.163,00
Total de VIGAS DO TABLADO				58.392,09
6. LAJE DO TABLADO				

Planilha de Orçamento SIMPLIFICADA

Obra: 162 - PONTE BARRINHA _GHILARDI
Cliente: MUNICIPIO DE PROGRESSO

Endereço: BARRINHA
Cidade:

Item/Descrição	Qtd.	Un	Valor Unitário	Total
74141/1 LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEG ATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	81,00	M2	156,97	12.714,57
92771 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2.165,00	KG	13,11	28.383,15
103675 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	16,20	M3	826,74	13.393,18
Total de LAJE DO TABLADO				54.490,90
7. GUARDA CORPO				
99847 GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULAR ES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL DE TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019	40,00	M	883,65	35.346,00
Total de GUARDA CORPO				35.346,00
8. SERVIÇOS COMPLEMENTARES ATERROS DAS CABEÇEIRAS				
SERVIÇOS DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 16 TONELADAS	50,00	h	421,70	21.085,00
SERVIÇO DE CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3	40,00	h	334,88	13.395,20
Total de SERVIÇOS COMPLEMENTARES ATERROS DAS CABEÇEIRAS				34.480,20
TOTAL DO ORÇAMENTO				490.654,86