

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARATINGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							
PREFEITURA: MUNICIPAL DE CARATINGA					FOLHA Nº: 01/01		
OBRA: RECONSTRUÇÃO PONTE MISTA					DATA: JULHO DE 2022		
LOCAL: CÔRREGO DO VEADÃO, DISTRITO DE SANTO ANTÔNIO DO MANHUAÇU				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI 01/2022, SICRO 01/2022 COM DESONERAÇÃO				()	DIRETA	X	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES						LDI	23,30%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
META - RECONSTRUÇÃO DE PONTE MISTA							
1		SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	00004813 INSUMO SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M²	2,88	480,00	591,84	1.704,50
1.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 04/2016	M²	12,00	1.093,81	1.348,67	16.184,04
1.3	99059	LOCAÇAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	M	67,00	63,05	77,74	5.208,58
					SUBTOTAL 01		23.097,12
2		INFRAESTRUTURA / FUNDAÇÃO					
2.1	5501706	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	M³	504,00	5,50	6,78	3.417,12
2.2	4805749	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	54,00	60,41	74,49	4.022,46
2.3	1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento - para blocos da fundação	M³	14,00	233,68	288,13	4.033,82
2.4	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF. 05/2018	M²	54,00	219,32	270,42	14.602,68
2.5	6106222	Escavação manual de fuste de tubulão a céu aberto em material de 1ª categoria na profundidade de 10 a 15 m	M³	32,00	258,99	319,33	10.218,56
2.6	00043442 INSUMO SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M	UNID	80,00	201,68	248,67	19.893,60
2.7	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M³	20,00	414,70	511,33	10.226,60
2.8	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	1.083,00	11,78	14,52	15.725,16
2.9	1408026	Perfuração em rocha com coroa diamantada - D = 25 mm	M	80,00	172,44	212,62	17.009,60
					SUBTOTAL 02		99.149,60
3		MESO ESTRUTURA					
3.1	3108003	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	M²	160,00	121,18	149,41	23.905,60
3.2	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	4.886,00	11,78	14,52	70.944,72
3.3	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M³	70,00	414,70	511,33	35.793,10
					SUBTOTAL 03		130.643,42
4		SUPERESTRUTURA					
4.1	100764 SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADA EM AÇO ESTRUTURAL COM CONEXOES SOLDADAS INCLUSOS MÃO DE OBRA TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	9.175,00	14,11	17,40	159.645,00
4.2	00043082 INSUMO SINAPI	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	KG	569,00	10,28	12,68	7.214,92
4.3	2408149	Estrutura em chapa de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	KG	181,00	14,26	17,58	3.181,98
4.4	00001334 INSUMO SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	1.212,00	13,79	17,00	20.604,00
4.7	307731	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas moldadas no local - fornecimento e instalação	DM3	22,00	99,25	122,38	2.692,36
4.8	3108004	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	M²	119,00	79,52	98,05	11.667,95
4.9	2108169	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	M³	61,00	48,62	59,95	3.656,95
4.10	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	3.466,00	11,78	14,52	50.326,32
4.11	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M³	23,00	414,70	511,33	11.760,59
					SUBTOTAL 04		270.750,07
5		SERVIÇOS FINAIS					
5.1	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	M³	362,00	14,91	18,38	6.653,56
					SUBTOTAL 05		6.653,56
TOTAL GERAL DA OBRA R\$							530.293,77
Sebastião Sérgio Soares Barros - Engenheiro Civil CREA MG 44827/D							