



# Prefeitura Municipal de Diorama

NOVOS IDEIAS PARA DIORAMA

<b>Obra:</b>	<b>ESTRUTURA DE CABEÇAS E PONTE COMPLETA</b>	<b>QUANT : 02 Und(CABEÇAS )</b>
		<b>01 PONTE COMPLETA</b>
<b>Local:</b>	<b>CÓRREGO BARRIGUDA , ZONA RURAL</b>	<b>COMPRIMENTO = 6,00 M</b>
	<b>DIORAMA-GO</b>	<b>Data: 28/set/21</b>
	<b>DISTÂNCIA DA PONTE Á DIORAMA = 30 KM</b>	

## TABELA SINAPI AGOSTO/2021 DESONERADA

# ORÇAMENTO BÁSICO

ÍTEM	OBJETO	GEOGRÁFICA	
1	PONTE DO CÓRREGO	S	16°22'39.21"
		O	50°20'59.70"

Item	Código	Discriminação	Unid.	Quant.	P. Unit.	P. Total
<b>1.</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	horas	10,00	463,50	4.635,00
1.2	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m2	10,00	803,68	8.036,80
1.3	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m2	4,00	853,76	3.415,04
1.4	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA DE *2,0 X 1,125* M	m2	2,25	315,00	708,75
1.5	93415	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	horas	720,00	15,97	11.498,40
1.6	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	280,00	10,68	2.990,40
		<b>SUB TOTAL</b>				<b>31.284,39</b>
<b>2</b>		<b>FUNDAÇÃO</b>				
2.1	101098	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MANUAL SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020	m3	28,30	1.017,93	28.807,42
2.2	7753	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1000 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	und	36,00	187,15	6.737,40
2.3	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	txkm	1.140,18	1,94	2.211,95
2.4	95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3xkm	504,00	1,70	856,80
2.5	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3xkm	504,00	1,34	675,36
2.6	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3xkm	2.923,20	0,55	1.607,76
2.7	97916	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3xkm	613,80	2,76	1.694,09
2.8	7042	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	144,00	11,05	1.591,20



## Prefeitura Municipal de Diorama

NOVOS IDEAIS PARA DIORAMA

<b>Obra:</b>	<b>ESTRUTURA DE CABEÇAS E PONTE COMPLETA</b>	<b>QUANT : 02 Und(CABEÇAS )</b>
		<b>01 PONTE COMPLETA</b>
<b>Local:</b>	<b>CÓRREGO BARRIGUDA , ZONA RURAL</b>	<b>COMPRIMENTO = 6,00 M</b>
	<b>DIORAMA-GO</b>	<b>Data: 28/set/21</b>
	<b>DISTÂNCIA DA PONTE Á DIORAMA = 30 KM</b>	

TABELA SINAPI AGOSTO/2021 DESONERADA

# ORÇAMENTO BÁSICO

ÍTEM	OBJETO	GEOGRÁFICA	
1	PONTE DO CÓRREGO	S	16°22'39.21"
		O	50°20'59.70"

Item	Código	Discriminação	Unid.	Quant.	P. Unit.	P. Total
		<b>SUB TOTAL</b>				<b>44.181,98</b>
<b>3</b>		<b>ESTRUTURA DAS CABEÇAS E VIGAS</b>				
3.1	92417	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m2	91,40	105,67	9.658,24
3.2	Comp* 01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS MANUSEÁVEIS METÁLICAS PARA VIGAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO PARA PONTE ( SOMENTE MÃO DE OBRA) OBS: AS FORMAS METÁLICAS SERÃO EMPRESTADAS PELA PREFEITURA	m2	72,00	9,07	653,04
3.3	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m3	54,58	405,60	22.137,65
3.4	92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25.0 M	kg	444,00	13,20	5.860,80
3.5	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 M - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	726,00	13,51	9.808,26
3.6	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 M - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	229,00	12,57	2.878,53
3.7	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 M - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	953,00	14,92	14.218,76
3.8	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	kg	812,00	16,60	13.479,20
3.9	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	105,00	17,48	1.835,40
3.10	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	54,58	24,33	1.327,93
3.11	12888	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO, 60 X 45 X 7,6 CM, COM FRETAGEM DE ACODE 4 MM INTERCALADAS COM ELASTOMERO DE 11 MM E REVESTIMENTO FINAL COM ELASTOMERO DE 6 MM	dm3	56,00	104,77	5.867,12



# Prefeitura Municipal de Diorama

NOVOS IDEAIS PARA DIORAMA

Obra:	ESTRUTURA DE CABEÇAS E PONTE COMPLETA	QUANT : 02 Und(CABEÇAS ) 01 PONTE COMPLETA
Local:	CÓRREGO BARRIGUDA , ZONA RURAL DIORAMA-GO	Comprimento = 6,00 M Data: 28/set/21
DISTÂNCIA DA PONTE Á DIORAMA = 30 KM		

TABELA SINAPI AGOSTO/2021 DESONERADA

## ORÇAMENTO BÁSICO

ÍTEM	OBJETO	GEOGRÁFICA	
1	PONTE DO CÓRREGO	S	16°22'39.21"
		O	50°20'59.70"

Item	Código	Discriminação	Unid.	Quant.	P. Unit.	P. Total
3.12	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	mxmês	104,00	18,50	1.924,00
3.13	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	m	52,00	16,45	855,40
3.15	100945	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	713,25	1,94	1.383,71
3.16	95425	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3xkm	971,40	1,70	1.651,38
3.17	95877	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3xkm	971,40	1,34	1.301,68
3.18	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3xkm	5.634,12	0,55	3.098,77
3.19	97916	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3xkm	1.183,50	2,76	3.266,46
3.20	90586	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	200,00	1,82	364,00
<b>SUB TOTAL</b>						<b>101.570,31</b>
<b>4</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>					
4.1	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO	Un.	1,00	19.357,17	19.357,17
<b>SUB TOTAL</b>						<b>19.357,17</b>
<b>TOTAL GLOBAL S/ BDI</b>						<b>196.393,85</b>
<b>BDI 26,14%</b>						<b>51.337,35</b>
<b>TOTAL GLOBAL</b>						<b>R\$ 247.731,21</b>

OBS: TODOS SERVIÇOS DE MOVIMENTO DE TERRA E COMPACTAÇÃO (EMCABEÇAMENTO DA PONTE ) SERÁ EXECUTADA PELO MUNICIPIO.

EDUARDO HENRIQUE PASCOAL MARQUEZ  
ENG. CIVIL CREA GO 6581/D