

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	PROJETO DE GALERIA DE DRENAGEM A CÉU ABERTO EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PROJETO DE GALERIA DE DRENAGEM A CÉU ABERTO EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

<b>DATA :</b>	29/11/2022	<b>BDI :</b>	26,50%
<b>VERSÃO</b>		<b>HORA</b>	
<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>83,85%</b>	<b>47,76%</b>
<b>SINAPI</b>	2022/10 COM DESONERAÇÃO	<b>83,55%</b>	<b>47,46%</b>
<b>Composições</b>	PRÓPRIA	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>									
1.1	ADM DA OBRA 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - BDI = 0,00	Composições Próprias	MES	6,00	3.666,17	3.666,17	21.997,02	21.997,02
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	348,79	441,22	4.185,48	5.294,64
2.2	C3526	LIMPEZA MANUAL DE AGUAPES EM LAGOAS	SEINFRA	M2	2.031,96	3,11	3,93	6.319,40	7.985,60
2.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >6000 M2)	SEINFRA	HA	0,52	476,51	602,79	247,79	313,45
<b>3 MOVIMENTO DE TERRA</b>									
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1.425,43	41,21	52,13	58.741,97	74.307,57
3.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1.425,43	3,22	4,07	4.589,88	5.801,50
3.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	1.425,43	4,80	6,07	6.842,06	8.652,36
3.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	158,20	89,49	113,20	14.157,32	17.908,24
3.5	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	813,08	26,43	33,43	21.489,70	27.181,26
<b>4 INFRAESTRUTURA</b>									
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	841,19	423,18	535,32	355.974,78	593.506,84
4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	561,26	66,19	83,73	37.149,80	46.994,30
4.3	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	44,81	426,40	539,40	19.106,98	24.170,51
4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	44,81	134,84	170,57	6.042,18	7.643,24
4.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	73,87	116,39	147,23	8.597,73	10.875,86
4.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.994,80	14,13	17,87	42.316,52	53.517,08
<b>5 PAVIMENTAÇÃO</b>									
5.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	115,51	51,20	64,77	5.914,11	7.481,58
5.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOILINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	231,02	40,83	51,65	9.432,55	11.932,18
<b>6 DIVERSOS</b>									
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	231,02	1,17	1,48	270,29	341,91
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>159.328,69</b>
								<b>VALOR BDI:</b>	<b>159.328,69</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>623.375,56</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>782.704,25</b>

Comissão de Licitação  
Morada Nova - CE  
185  
Roberto Rogério Pires  
Engenheiro Civil  
CREA: 76327/D

Setecentos e Oitenta e Dois Mil Setecentos e Quatro reais e Vinte e Cinco centavos

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

<b>OBRA:</b>	PROJETO DE GALERIA DE DRENAGEM A CEU ABERTO EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PROJETO DE GALERIA DE DRENAGEM A CEU ABERTO EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

<b>DATA:</b>	29/11/2022	<b>BDI:</b>	26,50%
<b>FORTE</b>	<b>VEICULO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAME OUTROS		
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>										
1.1	ADM DA OBR.A.004	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - BDI = 0,00	Composições	MES	6,00	3.666,17	0,00	0,00	3.666,17	21.997,02
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	173,78	0,00	0,00	92,43	441,22
2.2	C3526	LIMPEZA MANUAL DE AGUAPÉS EM LAGOAS	SEINFRA	M2	2.031,96	3,11	0,00	0,00	0,82	3,93
2.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,52	354,57	121,94	0,00	126,28	602,79
<b>3 MOVIMENTO DE TERRA</b>										
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1.425,43	41,21	0,00	0,00	10,92	52,13
3.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1.425,43	0,77	2,43	0,00	0,85	4,07
3.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	1.425,43	0,85	3,95	0,00	1,27	6,07
3.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	158,20	17,78	71,71	0,00	23,71	113,20
3.5	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	813,08	26,43	0,00	0,00	7,00	33,43
<b>4 INFRAESTRUTURA</b>										
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	841,19	264,57	158,61	0,00	112,14	535,32
4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	581,26	49,80	17,39	0,00	17,54	83,73
4.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FOK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	44,81	108,67	319,73	0,00	113,00	539,40
4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	44,81	134,84	0,00	0,00	35,73	170,57
4.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	73,87	50,67	65,72	0,00	30,84	147,23
4.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.994,80	3,00	11,13	0,00	3,74	17,87
<b>5 PAVIMENTAÇÃO</b>										
5.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	115,51	39,95	11,25	0,00	13,57	64,77
5.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	231,02	7,29	33,54	0,00	10,62	51,65
<b>6 DIVERSOS</b>										
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	231,02	1,17	0,00	0,00	0,31	1,48
									VALOR BDI TOTAL:	341,91
									VALOR BDI:	341,91
									VALOR ORÇAMENTO:	159.328,69
									VALOR TOTAL:	623.375,56
									VALOR TOTAL:	782.704,25



**Roberto Roque Pires**  
 Engenheiro Civil  
 CREAT 76327/D

Setecentos e Oitenta e Dois Mil Setecentos e Quatro reais e Vinte e Cinco centavos

## RESUMO DO ORÇAMENTO

 PREFEITURA MUNICIPAL DE <b>MORADA NOVA</b>	<b>OBRA:</b>	PROJETO DE GALERIA DE DRENAGEM A CÉU ABERTO EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	<b>DATA :</b> 29/11/2022		<b>BDI :</b> 26,50%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PROJETO DE GALERIA DE DRENAGEM A CÉU ABERTO EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	<b>PONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA	SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	11/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	21.997,02	2,81
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.593,69	1,74
3	MOVIMENTO DE TERRA	133.851,03	17,10
4	INFRAESTRUTURA	593.506,84	75,83
5	PAVIMENTAÇÃO	19.413,76	2,48
6	DIVERSOS	341,91	0,04

VALOR BDI TOTAL: 159.328,69 100,00

VALOR BDI: 159.328,69

VALOR ORÇAMENTO: 623.375,56

VALOR TOTAL: 782.704,25

Setecentos e Oitenta e Dois Mil Setecentos e Quatro reais e Vinte e Cinco centavos

  
 Roberto Rogério Pires  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 7632/D

