

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	PROJETO DE GALERIA DE DRENAGEM A CÉU ABERTO EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	DATA : 29/11/2022	BDI : 26,50%	MÊS:	REF.
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE GALERIA DE DRENAGEM A CÉU ABERTO EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	VERSÃO	HORA	47,76%	05/2021
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA	SEINFRA	SINAPI	83,58%	11/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA	COMPOSIÇÃO		47,48%	
				0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	21.997,02	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,67%	16,69%	100,00%'
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.593,69	3.664,70	3.664,70	3.664,70	3.664,70	3.666,90	3.671,32	21.997,02
			100,00%	13.593,69					100,00%'
3	MOVIMENTO DE TERRA	133.851,03		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		13.593,69
				33.462,76	33.462,76	33.462,76	33.462,75		100,00%'
4	INFRAESTRUTURA	593.506,84			33,33%	33,34%			133.851,03
					197.815,83	197.815,83	197.875,18		100,00%'
5	PAVIMENTAÇÃO	19.413,76				50,00%	50,00%		593.506,84
						9.706,88	9.706,88		100,00%'
6	DIVERSOS	341,91						100,00%	19.413,76
								341,91	100,00%'
			3.664,70	50.721,15	234.943,29	244.650,17	244.711,71	4.013,23	341,91
			3.664,70	54.385,85	289.329,14	533.979,31	778.691,02	782.704,25	782.704,25

Roberto Rogério Pires
 Engenheiro Civil
 CREA: 78327/D



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	PROJETO DE GALERIA DE DRENAGEM A CÉU ABERTO EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE GALERIA DE DRENAGEM A CÉU ABERTO EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
DATA:	25/11/2022
VERSÃO	
BDI:	26,50%
FORTE	
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 11/2022
Composições	PROPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
10037	AJUDANTE	H		2,080000000					2,08
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H		79,850000000					239,58
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		276,430000000					829,37
10103	ARAME RECOCIDO N.18 BWG	KG		19,960000000					59,89
10109	AREIA MEDIA	M3		0,100000000					358,94
10111	AREIA VERMELHA	M3		43,510000000					174,04
10121	ARMADOR/FERREIRO	H		79,850000000					239,58
10163	AO CA-50	KG		1,147,890000000					3.444,02
10221	BLASTER	H				0,150000000			0,30
10280	BRITA	M3		0,090000000					28,18
10445	CALCETEIRO	H				18,420000000			36,84
10498	CARPINTEIRO	H		276,430000000					829,37
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2		10,590000000					31,77
10805	CIMENTO PORTLAND	KG		29,400000000	35,912,740000000	36,701,120000000	36,711,900000000		109.355,16
10860	CORDEL DETONANTE	M				3,130000000			6,26
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN		2,040000000					2,04
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L			77,290000000				231,89
11530	MONTADOR	H		36,000000000					36,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3		0,060000000	308,410000000				925,38
11605	PEDRISCO	M3		3,120000000					9,36
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M		49,240000000					147,74
11728	PREGO 18x27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG		34,220000000					102,67
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M							393,64
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M		131,200000000					679,45
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN		2,040000000					2,04
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M		18,000000000					18,00
12326	ESPOLETA	UN				0,020000000			0,04
12329	ESTOPIM	M				0,150000000			0,30
12380	MOTORISTA	H		1,040000000					1,04
12382	NIVELADOR	H		2,080000000					2,08
12391	PEDREIRO	H		36,300000000	1,712,080000000				5,219,26
12395	PINTOR	H			2,890000000				5,78
12403	PÓ DE PEDRA	M3			0,750000000				1,50
12445	TOPOGRAFO	H		2,600000000					2,60
12496	SUPERCAL	KG				4,330000000			8,66
12507	DINAMITE 60%	KG				0,130000000			0,26
12523	OPERADOR DE PEREIRATRIZ / ROMPEDOR	H				0,450000000			0,90
12528	PEÇAS DE DESSASTE DO BRITADOR	CJ							0,00
12535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG							0,00

Roberto Roque Pires
Engenheiro Civil
CREA: 7632/D

12543	SERVENTE	H		1.783,210000000	4.040,960000000	4.168,160000000	4.168,970000000	17,330000000	14.178,63
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H		18,060000000	18,060000000	18,070000000	18,070000000		72,26
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H		0,070000000	10,660000000	13,400000000	13,410000000		37,54
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H		3,490000000	3,490000000	3,640000000	3,640000000		14,26
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H				0,020000000	0,020000000		0,04
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H		1,380000000	1,380000000	10,600000000	10,600000000		23,96
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H				0,150000000	0,150000000		0,30
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H				0,100000000	0,100000000		0,20
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H				0,100000000	0,100000000		0,20
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H				0,010000000	0,010000000		0,02
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H				0,040000000	0,040000000		0,08
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA-BETUMINOSA	H				0,010000000	0,010000000		0,02
12568	DINAMITE GRANULADA	KG				1,360000000	1,360000000		2,72
12570	FILLER (PO CALÇAREO)	KG				11,440000000	11,440000000		22,88
12701	DEPRECIACÃO	H		477,610000000	495,420000000	616,440000000	616,440000000		2.205,91
12702	JUROS	H		42,060000000	42,730000000	51,040000000	51,050000000		186,88
12703	MANUTENÇÃO	H		709,520000000	716,890000000	762,970000000	762,980000000		2.952,36
12706	OLEO DIESEL	L		305,240000000	305,240000000	316,570000000	316,570000000		1.243,62
12707	GASOLINA	L		10,110000000					10,11
18395	LONA C/ APLICACÃO DE ILHOS E LACRES; IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRICÃO DA OBRA	M2		12,000000000					12,00
18384	ENGENHEIRO JUNIOR	MES		0,100000000	0,100000000	0,100000000	0,100000000	0,100000000	0,60
18390	ENCARREGADO GERAL MESTRE DE OBRAS	MES		0,370000000	0,370000000	0,370000000	0,370000000	0,370000000	2,22
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN				5,891,010000000	5,891,010000000		11.782,02

Roberto Roquel Dias
 Engenheiro Civil
 CRFA: 763270

