

Agente Promotor:

Obra:

Área:

Local:

Data:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXIMILIANO DE ALMEIDA-RS

CONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO LINHA MAZURANA

64,00m²

LINHA MAZURANA -MAXIMILIANO DE ALMEIDA - RS

18 DE JUNHO DE 2018

ORÇAMENTO

	Serviço	Unid.	Qdade	Valor Unit (R\$)	BDI considerado (%)	Valor Unit. c/ BDI (R\$)	Valor Total (R\$)	Codigo SINAPI
1	Instalações Provisórias							
.1	Placa obra pintada e fix estrut madeira 2,00x1,50m	m2	3,00	302,74	25,00%	378,43	1.135,28	74209/1
.5	Locação da obra por m2 construido com gabarito	m2	64,00	4,50	25,00%	5,63	360,00	74077/3
Sub total do Item							1.495,28	
2	Movimentos de Terra							
.1	Escavação Mecanica	m3	48,00	4,07	25,00%	5,09	244,20	83336
.2	Reaterro manual sobre sapata	m3	48,00	8,75	25,00%	10,94	525,00	93370
.2	Reaterro das cabeceiras	m3	96,00	8,75	25,00%	10,94	1.050,00	93370
Sub total do Item							1.819,20	
3	INFRAESTRUTURA							
3.1	SAPATAS							
3.1.1	Concretagem de Sapatas com jerica, concreto fck 30mpa	m3	12,00	369,70	25,00%	462,13	5.545,50	96556
3.1.2	Armação aco 8mm P/1,0M3 DE CONCRETO 25kg/m3	kg	300,00	8,45	25,00%	10,56	3.168,75	96545
3.1.3	fabricação , montagem e desmontagem de formas em sapatas	M2	18,00	177,46	25,00%	221,83	3.992,85	96529
3.1	Pilares diametro de 50cm com tubos de concreto							
3.1.5	concretagem de pilares 25Mpa	m3	1,97	444,12	25,00%	555,15	1.093,65	92718

3.1.6	armação aco 10mm de pilares e vigas	kg	120,00	6,05	25,00%	7,56	907,50	72762
3.1.7	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 500 MM PARA uso como forma do pilares, FORNECIMENTO E INSTALA	M	10,00	104,55	25,00%	130,69	1.306,88	95572
3.1.8	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO	m3	1,97	138,79	25,00%	173,49	341,77	92873
3.2	CORTINAS							
3.1.5	concretagem cortina 25Mpa	m3	20,00	444,12	25,00%	555,15	11.103,00	92718
3.1.6	armação aco 10mm de pilares e vigas 60kg/m³	kg	1.200,00	6,05	25,00%	7,56	9.075,00	72762
3.1.8	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO	m3	20,00	138,79	25,00%	173,49	3.469,75	92873
3.1.3	fabricação , montagem e desmontagem de formas para cortinas	M2	80,00	68,43	25,00%	85,54	6.843,00	96539
Sub total do Item							46.847,64	
4	SUPRA ESTRUTURA							
3.3	VIGAS							
3.1.5	concretagem 25Mpa	m3	28,00	444,12	25,00%	555,15	15.544,20	92718
3.1.6	armação aco 10mm de pilares e vigas 60kg/m³	kg	5.600,00	6,05	25,00%	7,56	42.350,00	72762
3.1.8	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO	m3	28,00	138,79	25,00%	173,49	4.857,65	92873
3.1.3	fabricação , montagem e desmontagem de formas para cortinas	M2	130,00	68,43	25,00%	85,54	11.119,88	96539
3.3	LAJES							
3.1.5	concretagem LAJE 25Mpa	m3	12,00	388,75	25,00%	485,94	5.831,25	90856
3.1.6	armação aco 10mm de pilares e vigas 60kg/m³	kg	600,00	6,05	25,00%	7,56	4.537,50	72762
3.1.8	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO	m3	12,00	138,79	25,00%	173,49	2.081,85	92873
3.1.3	fabricação , montagem e desmontagem de formas para cortinas	M2	64,00	68,43	25,00%	85,54	5.474,40	96539
Sub total do Item							91.796,73	

5	Serviços Complementares							
.1	Limpeza geral da obra	m2	336,95	2,08	25,00%	2,60	876,07	9537/
Sub total do Item							876,07	
TOTAL							142.834,91	

Sinapi	
Data:	abr/18
Local:	Porto Alegre
%:	25,00%