



Prefeitura Municipal de Engenheiro Navarro

Av. José Marques Caldeira, nº329, Centro, CEP: 39.417-00
Telefax: 38 3253 1177 Engenheiro Navarro-MG
prefeitura@engenheironavarro.mg.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ENGENHEIRO NAVARRO-MG					DATA: 12/07/2022			
OBRA PONTILHAO METÁLICO (MATA BURROS)								
LOCAL ZONA RURAL					FORMA DE		Foi Adotado BDI "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS" da planilha de preços SEINFRA Região Norte-Abril 2022 (com desoneração)	ISS 5,00%
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Região Norte-Abril 2022 (com desoneração)					()	DIRETA		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES					(X)	INDIRETA	BDI = 29,97%	
ITEM	FONTE	CDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
1			SERVICOS PRELIMINARES					R\$ 11.615,00
1.1	SEINFRA	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIUECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM FICHAUPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	u	1,00	R\$ 1.224,69	R\$ 1.591,73	R\$ 1.591,73
1.2	SINAPI	73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA UTIL MAX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	h	41,00	R\$ 92,61	R\$ 120,37	R\$ 4.935,17
1.3	SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO	h	41,00	R\$ 18,85	R\$ 24,50	R\$ 1.004,50
1.4	SINAPI	93415	GERADOR A GASOLINA, POTÊNCIA 7,5 HP (5,5KW) (CHP)	CHP	164,00	R\$ 19,16	R\$ 24,90	R\$ 4.083,60
2			TRABALHOS EM TERRA					R\$ 1.214,36
2.1	SEINFRA	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	m³	12,25	R\$ 55,11	R\$ 71,63	R\$ 877,47
2.2	SEINFRA	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	m²	6,72	R\$ 18,64	R\$ 24,23	R\$ 162,83
2.3	SEINFRA	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA	m³	2,43	R\$ 55,11	R\$ 71,63	R\$ 174,06
3			ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO					R\$ 34.986,20
3.1			FUNDAÇÃO - SAPATAS, VIGA BALDRAME E PILARES DE					
3.1.1	SEINFRA	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	0,79	R\$ 440,24	R\$ 572,18	R\$ 452,02
3.1.2	SEINFRA	ED-49810	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m²	29,40	R\$ 57,16	R\$ 74,29	R\$ 2.184,13
3.1.3	SEINFRA	ED-49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³	9,03	R\$ 594,47	R\$ 772,63	R\$ 6.976,85
3.1.4	SEINFRA	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	kg	412,02	R\$ 12,43	R\$ 16,16	R\$ 6.658,24
3.2			SUPERESTRUTURA - PILARES E VIGAS					
3.2.1	SEINFRA	ED-49644	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	41,49	R\$ 58,17	R\$ 75,60	R\$ 3.136,64
3.2.2	SEINFRA	ED-49619	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	12,74	R\$ 620,83	R\$ 806,89	R\$ 10.279,78
3.2.3	SEINFRA	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	kg	327,88	R\$ 12,43	R\$ 16,16	R\$ 5.298,54
4			ESTRUTURA METÁLICA					
4.1	SEINFRA	EST-MET-010	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL SOLDADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	kg	2254,62	A cargo do Município 7 mata burros com peso de 322,088 kg		
5			PINTURA					R\$ 581,85
5.1	SEINFRA	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	13,51	R\$ 4,21	R\$ 5,47	R\$ 73,90
5.2	SEINFRA	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	13,42	R\$ 29,12	R\$ 37,85	R\$ 507,95
								R\$ 48.397,41

JONAS LEITE FERREIRA JÚNIOR
Engenheiro Civil CREA-MG 196418/D

HUGO FELIPE DE ALMEIDA SILVA
Prefeito Municipal DE ENGENHEIRO NAVARRO-MG