



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINTÓPOLIS-MG

AV. JK, 402 - CENTRO - PINTÓPOLIS - CEP: 39.317-000.

CNPJ: 01.612.481/0001-59 <> FONE - (38) 3631-8274

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINTÓPOLIS-MG		FOLHA:01/01
OBRA: CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE DE PINTÓPOLIS-MG		DATA: 22/05/2024
LOCAL: AVENIDA BRASILIA MG-402	FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Região Norte - SEINFRA-AGOSTO/2023/ SINAPI MARÇO 2024	()	(x) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES COM DESONERAÇÃO		BDI 24.14%

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1		-	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					2,039.72
1.1	SEINFRA	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCL	UND	1.00	R\$ 1,367.14	R\$ 1,697.17	1,697.17
1.2	SEINFRA	ED-48440	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m³	0.20	R\$ 256.67	R\$ 318.63	63.73
1.3	SEINFRA	ED-17989	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO.	M	4.50	R\$ 49.91	R\$ 61.96	278.82
2.0		-	FUNDAÇÃO					15,896.56
2.1	SEINFRA	ED-51109	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3,0M E MENOR OU IGUAL 5,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M³	20.16	R\$ 105.94	R\$ 131.51	R\$ 2,651.24
2.2	SEINFRA	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M²	5.76	R\$ 20.43	R\$ 25.36	R\$ 146.07
2.3	SEINFRA	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	487.77	R\$ 11.69	R\$ 14.51	R\$ 7,077.54
2.4	SEINFRA	ED-29802	PERFURAÇÃO MECÂNICA DE ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	m³	1.70	R\$ 97.26	R\$ 120.74	R\$ 205.26
2.5	SEINFRA	ED-26497	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 30CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	m	24.00	R\$ 34.99	R\$ 43.44	R\$ 1,042.56
2.6	SEINFRA	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO V	M³	0.58	R\$ 527.10	R\$ 654.34	R\$ 379.52
2.7	SEINFRA	ED-49619	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1.70	R\$ 776.72	R\$ 964.22	R\$ 1,639.17
2.8	SINAP	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	2.69	R\$ 741.48	R\$ 920.47	R\$ 2,476.06
2.9	SINAP	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	m³	3.71	R\$ 60.61	R\$ 75.24	R\$ 279.14
3.0		-	SUPERESTRUTURA - ALVENARIA, VIGAS E PILARES					55,871.83
3.1	SINAP	92450	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	6.00	R\$ 307.21	R\$ 381.37	2,288.22
3.2	SEINFRA	ED-19635	ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (400 ATÉ 810)CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	m2xmês	12.01	R\$ 14.98	R\$ 18.60	223.39
3.3	SEINFRA	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	1,709.93	R\$ 11.53	R\$ 14.31	24,469.10
3.4	SEINFRA	ED-48296	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	458.84	R\$ 11.21	R\$ 13.92	6,387.05
3.5	SEINFRA	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	22.71	R\$ 722.76	R\$ 897.23	20,376.09
	SEINFRA	ED-48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	46.13	R\$ 46.13	R\$ 46.13	2,127.98
4.0		-	REVESTIMENTO					7,719.49

4.1	SEINFRA	ED-50730	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, PREPARO MECÂNICO m² 12,77	M²	141.15	R\$ 12.89	R\$ 16.00	2,258.40
4.2	SEINFRA	ED-50763	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM TETO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M²	141.15	R\$ 31.17	R\$ 38.69	5,461.09
4.3								
5.0	-		PINTURAS					3,586.62
5.1	SEINFRA	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	kg	141.15	R\$ 14.18	R\$ 17.60	2,484.24
5.2	SEINFRA	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M²	141.15	R\$ 6.29	R\$ 7.81	1,102.38
6.0	-		SERVIÇOS ELETRICOS					5,234.46
6.2	SEINFRA	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	54.00	R\$ 9.09	R\$ 11.28	609.12
6.3	SEINFRA	ED-49193	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, DIMENSÕES 4"x4", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	12.00	R\$ 11.94	R\$ 14.82	177.84
6.4	SEINFRA	ED-48951	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM², 70°C, 450/750V	M	100.00	R\$ 4.23	R\$ 5.25	525.00
6.5	SEINFRA	ED-49496	PROJETOR EXTERNO PARA LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO, DE IODETO METÁLICO, DE SÓDIO OU SIMILAR, COM ÂNGULO REGULÁVEL, COM ALOJAMENTO PARA REATOR, COMPLETO	M	6.00	R\$ 526.62	R\$ 653.75	3,922.50
7	-		LETREIROS					17,831.34
7.1	SEINFRA	ORSE-07653	LETRAS DE AÇO INOX 3D 50X50X7- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	54.00	R\$ 266.00	R\$ 330.21	R\$ 17,831.34
TOTAL GERAL DA OBRA								106,180.02

LEY LOPES DOS SANTOS - PREFEITO MUNICIPAL DE PINTÓPOLIS-MG

CNPJ: 01.612.481/0001-59

REWISHON ALVES DA CRUZ ENGENHEIRO CIVIL

CREA-MG 220818/D