

MEMÓRIA DE CALCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTO CHIQUE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE DE PONTO CHIQUE

LOCAL: (BR QUE LIGA A CIDADE DE IBIAÍ)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.2	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EMEUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	3,00	1,5*2
1.3	ED-50701	CAPINA MANUAL DO TERRENO, EXCLUSIVE RASTELAMENTO E QUEIMA	m²	120,00	10*12
1.4	ED-50125	ÁREA COBERTA EM TELHA FIBROCIMENTO PARA CENTRAL DE CORTE/DOBRA/MONTAGEM EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE BANCADA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, EXCLUSIVE VEDAÇÕES LATERAIS	m²	21,00	3*7
1.5	ED-51122	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	m²	40,00	4*10
1.7	ED-17989	LOCAÇÃO DE OBRA	M2	32,00	4*4*2
1.8	ED-29823	TAPUME PARA FECHAMENTO	M2	66,00	(2,2*15)*2
2.1	ED-51109	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3,00 M E MENOR OU IGUAL 5,00 M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m³	20,16	(1,6*1,4)*2*4,5
2.2	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	m²	4,48	1,4*1,6*2
2.3	ED-29549	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 6,3MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	79,97	conforme projeto
2.4	ED-29551	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (10,0 MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	61,12	conforme projeto
2.5	ED-29552	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (12,0 MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	346,68	conforme projeto
2.7	D-9053	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m³	20,16	(1,6*1,4)*2*4,5
3.0		SUPERESTRUTURA - VIGAS, PILARES			
3.1	ED-8398	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	121,00	((0,5*9)+(0,4*9)*2)*5+(20*1)*2
3.2	92450	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,00	0,4*20
3.3	ED-29549	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 6,3MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	183,46	conforme projeto
3.4	ED-29550	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	267,67	conforme projeto
3.5	ED-29552	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (10MM A 12,0 MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	1.258,80	conforme projeto
3.6	ED-48296	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	458,84	conforme projeto
3.7	D-9053	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m³	22,76	((0,4*0,5*9)*8)+(0,4*20)+(0,15*0,30*2)*4
4.0		REVESTIMENTO			
4.1	ED-50730	ED-50730 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, PREPARO MECÂNICO	m²	187,20	((6*9)*2)+(0,4*4)*9+(1,8*4)*9
4.2	ED-50763	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM,	M2	187,20	((6*9)*2)+(0,4*4)*9+(1,8*4)*10
4.3	ED-50756	REVESTIMENTO COM PEDRA SÃO TOMÉ APLICADO EM PAREDE (40X40CM), ESP. 2CM, ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO. ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO	M2	122,40	((6*9)*2)+(0,4*4)*9
4.4	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	64,80	(1,8*9)*4

MEMÓRIA DE CALCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTO CHIQUE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE DE PONTO CHIQUE

LOCAL: (BR QUE LIGA A CIDADE DE IBIAÍ)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA
4.5	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m	64,80	(1,8*9)*4
5.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
5.1	ORSE-07653	LETRAS DE AÇO INOX 50X50X7- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	31,00	CONFORME LETREIRO PROJETO
5.2	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	54,00	CONFORME PROJETO
5.3	ED-49193	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM	unidade	12,00	CONFORME PROJETO
5.4	ED-48951	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO ISHE/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP.	M	100,00	100,00
5.6	ED-50667	0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	31,00	(4,5*2)+(0,5*4)+(20*1)
5.7		LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	80,00	(4*10)+(4*10)

Ponto Chique, MG 04 de março de 2024

JOSÉ GERALDO ALVES DE ALMEIDA
Prefeito Municipal

ROMAN GAGARIM PEREIRA
Engenheiro Civil - CREA MG 155734/D