

PLANILHA CUSTO E QUANTITATIVO PORTAL ENTRADA DA CIDADE

CIDADE: CARVALHÓPOLIS				CARVALHOPOLIS - MINAS GERAIS		
TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE				CONSTRUÇÃO CIVIL / MODALIDADE COTAÇÃO		
SERVIÇO / DESCRIÇÃO		COD SETOP/SINAP	QUANTIDADE	VALOR UN.	UNIDADE	PREÇO TOTAL
1	INFRA ESTRUTURA		R\$ 18.401,99			
1.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50	96546	320,8	R\$14,23	M²	R\$4.564,98
1.3	ESTACA A TRADO (BROCA) Ø=30 CM, CONCRETO FCK=25 MPA	101175	96	R\$95,91	M	R\$9.207,36
1.4	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA, ACM devem seguir a NBR 7.823.	COTAÇÃO	16	R\$203,59	M³	R\$3.257,44
1.4	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL FCK=25 MPA (BLOCO)	94971	3,4	R\$403,59	M³	R\$1.372,21
2	ESTRUTURA		R\$98.914,75			
2.1	CANTONEIRA 1/8	4777	152	R\$8,10	KG	R\$1.231,20
2.2	PERFIL U 56X203X3000	COTAÇÃO	17	R\$144,00	PÇ	R\$2.448,00
2.3	VIGA W 410X85	COTAÇÃO	3	R\$6.783,00	PÇ	R\$20.349,00
2.4	VIGA W 360X64	COTAÇÃO	2	R\$5.107,00	PÇ	R\$10.214,00

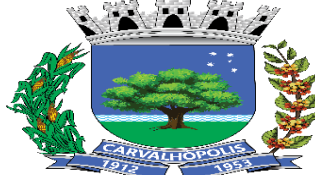
2.5	VIGA W 410X38,8	COTAÇÃO	1	R\$3.096,00	PÇ	R\$3.096,00
2.6	VIGA W 360X79	COTAÇÃO	2	R\$604,00	PÇ	R\$1.208,00
2.7	ACM 1,5X5,0M	COTAÇÃO	19	R\$790,00	PÇ	R\$15.010,00
2.8	METALON 30X30	COTAÇÃO	23	R\$105,87	PÇ	R\$2.435,01
2.9	METALON 40X40	COTAÇÃO	10	R\$138,26	PÇ	R\$1.382,60
2.10	CHUMBADORES 12,5MM	COTAÇÃO	14	R\$30,65	PÇ	R\$429,10
2.11	DEFENSA METÁLICA	COTAÇÃO	104	R\$175,00	M	R\$18.200,00
2.12	CHAPA DE AÇO (INRIJECEDORES E PLACAS BASE)	COTAÇÃO	2	R\$8.429,96	PÇ	R\$16.859,92
2.13	GRADE 60X60 5/16	COTAÇÃO	12	R\$44,30	PÇ	R\$531,60
2.14	ARMADURA DE AÇO CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO, CORTE, DOBRA E MONTAGEM	92915	38,808	R\$16,16	KG	R\$627,14
2.15	ARMADURA DE AÇO CA-50 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO, CORTE, DOBRA E MONTAGEM	92919	177,696	R\$12,68	KG	R\$2.253,19
2.16	CANALETA DE 39/19/14 PARA MEIO MURO E RESPALDO	COTAÇÃO	160	R\$2,85	UN	R\$456,00
2.17	BLOCOS DE CONCRETO DE 39/19/14	COTAÇÃO	840	R\$2,60	UN	R\$2.184,00

3	MONTAGEM E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		R\$27.227,00			
3.1	MATERIAIS UTILIZADOS NA MONTAGEM	COTAÇÃO	1	R\$12.890,00	UNIDADE	R\$12.890,00
3.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	COTAÇÃO	1	R\$14.337,00	UNIDADE	R\$14.337,00
4	CUSTO OPERACIONAL		R\$3.701,53			
4.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	4813	2,25	R\$335,00	M²	R\$753,75
4.2	LIMPEZA , DESATERRO, ACERTO TERRENO	101144	20	R\$12,47	M³	R\$249,40
4.3	ANDAIMES	RO-41431	30	R\$6,56	M²	R\$196,80
4.4	GUINDASTE E OPERADOR DE GUINDASTE	93287	1	R\$501,58	UNIDADE	R\$501,58
4.5	TRANSPORTE DAS PEÇAS	COTAÇÃO	1	R\$2.000,00	UNIDADE	R\$2.000,00
5	ACABAMENTO E LETREIROS		R\$22.651,86			
5.1	LETREIRO DO PORTAL	COTAÇÃO	52	R\$165,00	UNIDADE	R\$8.580,00
5.2	PINTURAS	COTAÇÃO	20	R\$220,00	M²	R\$4.400,00
5.3	BRASÃO	COTAÇÃO	2	R\$690,00	M²	R\$1.380,00

5.4	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 CR 0,0042000 401,38 1,68	87313	1,42	R\$442,42	M³	R\$628,24
5.5	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA REBOCO FINO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO	87337	3,55	R\$433,55	M³	R\$1.539,10
5.6	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM L 4,03 ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	123	36	R\$5,09	L	R\$183,24
5.7	GRAFIATO	COTAÇÃO	142	R\$28,00	M²	R\$3.976,00
5.8	PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, COR CREME SUVINIL OU SIMILAR	95626	142	R\$13,84	M²	R\$1.965,28
6	LIMPEZA					R\$1.000,00
6.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	99814	20	R\$50,00	M²	R\$1.000,00
	VALOR TOTAL					R\$171.897,13

BDI 25% R\$ 42.974,28

TOTAL C/ BDI R\$214.871,41

Prefeitura Municipal de CARVALHÓPOLIS	Responsável Técnico : - CAU A41199/0	
<hr/> JOSÉ ANTÔNIO DE CARVALHO	<hr/> GUSTAVO PAZ ROSA	

