



Prefeitura Municipal de Vazante MG.

CNPJ. 18.278.069/0001-47

Rua Osório Soares nº600 - Bairro Independência - CEP 38.780-000

Obra: **CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM PASSAGEM MOLHADA SOBRE O CÓRREGO GUARIROBA**

Item	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Custo	BDI %	TOTAL UNIT	Valor Total
						23,00		
1.0		Serviços Iniciais:						5.389,77
1.1	IIO-PLA-005	ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA EM ESTRUTURADA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) COM SUPORTE DE MADEIRA, COM FORNECIMENTO DO ADESIVO CONTENDO AS INFORMAÇÕES DO OBJETO.	unid	1,00	1.110,65	255,45	1.366,10	1.366,10
1.2	MOB-DES-005	Mobilização, desmobilização e interdição das vias de acessos vicinais e constituirá de toda a mobilização necessária a execução do objeto, materiais, mão de obra e equipamentos, ao término da obra será feita a desmobilização ao fim da medição.(Deslocamento estrada rural)	%	1,00	1.500,00	345,00	1.845,00	1.845,00
1.3	IIO-CON-030	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO-VESTIÁRIO COM DUAS (2) DUCHAS, DUAS (2) BACIAS SANITÁRIAS, UM (1) LAVATÓRIO E UM (1) MICTÓRIO COMPLETO	mês	2,00	885,64	203,70	1.089,34	2.178,67
2.0		Canteiro de Obra						949,56
2.1	OBR-VIA-005	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ÁRVORES, ARBUSTOS E VEGETAÇÃO RASTEIRA E = 30 CM	M2	400,00	0,29	0,07	0,36	142,68
2.2	LOC-TOP-005	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ATE 20 PONTOS	PT	8,00	82,00	18,86	100,86	806,88
3.0		Movimentação de Terra						1.911,60
3.1	FUN-TRA-035	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MECANIZADO D=300 MM (brocas).	m	4,00	27,50	6,33	33,83	135,30
3.2	FUN-TUB-005	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUBULÃO A CÉU ABERTO (tubulões).	M3	1,51	222,15	51,09	273,24	412,04
3.3	TER-REA-010	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	35,00	31,69	7,29	38,98	1.364,25
4.0		Infra-Estrutura						2.958,71
4.1		Estacas ø 300 mm:						



Prefeitura Municipal de Vazante MG.

CNPJ. 18.278.069/0001-47

Rua Osório Soares nº600 - Bairro Independência - CEP 38.780-000

Obra: **CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM PASSAGEM MOLHADA SOBRE O CÓRREGO GUARIROBA**

Item	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Custo	BDI %	TOTAL UNIT	Valor Total
						23,00		
4.1.1	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DIÂMETRO = 6.3 e 10 MM - (Estribos/Estacas).	KG	29,22	7,72	1,78	9,50	277,47
4.1.2	FUN-CON-135	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO FCK >= 25 MPA, BRITA 1 EM FUNDAÇÃO (Estacas).	M3	0,34	364,89	83,92	448,81	153,55
4.2		Tubulões Ø 600 mm:						
4.2.1	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D= 6,3 MM (Estribos/Tubulões)	KG	17,29	7,72	1,78	9,50	164,20
4.2.2	ARM-AÇO-010	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO 10,0MM - (Tubulões).	KG	65,39	7,14	1,64	8,78	574,25
4.2.3	ED-8487	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK=25MPA, BRITA Nº (1E2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (Tubulões).	M3	3,65	364,89	83,92	448,81	1.637,85
4.2.4	FUN-LAS-010	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	m3	0,06	97,70	22,47	120,17	6,64
4.2.5	ED-8506	APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,65	32,25	7,42	39,67	144,76
5.0		Superestrutura:						16.107,74
5.1		TABULEIRO:						
5.1.1	EST-FOR-005	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X),	M2	36,25	42,32	9,73	52,05	1.886,94
5.1.2	ARM-AÇO-005	FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DIÂMETRO = 8,0 MM	KG	137,53	7,72	1,78	9,50	1.305,90



Prefeitura Municipal de Vazante MG.

CNPJ. 18.278.069/0001-47

Rua Osório Soares nº600 - Bairro Independência - CEP 38.780-000

Obra: **CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM PASSAGEM MOLHADA SOBRE O CÓRREGO GUARIROBA**

Item	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Custo	BDI %	TOTAL UNIT	Valor Total
						23,00		
5.1.3	COTACAO	TAMBORES METALICOS 58x89 CM	UNID	20,00	96,50	22,20	118,70	2.373,90
5.1.4	FUN-CON-015	CONCRETO CICLÓPICO, FCK 15MPA, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	28,48	300,91	69,21	370,12	10.541,00
6.0		Serviços Complementares:						334,94
6.1	LIM-GER-005	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M2	53,71	5,07	1,17	6,24	334,94
		TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO						27.652,32

VAZANTE, AGOSTO DE 2020

CÉLIO SEBASTIÃO FRANCO
ENG. CIVIL CREA 1493/D-DF
SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS