



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITACAMBIRA-MG

"ADMINISTRAÇÃO: 2025 à 2028"

PLANILHA ORÇAMENTARIA CRAVAÇÃO DE ESTACAS PARA CONSTRUÇÃO DE PONTES E PASSAGENS MOLHADAS EM COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE ITACAMBIRA

OBRA:		CRAVAÇÃO DE ESTACAS DE MADEIRA	DATA:		14/08\2024		BDI:	23,41%	
LOCAL			FONTE	VERSÃO		REFERENCIA			
CLIENTE			SETOP	SEM DESONERAÇÃO		ago/23			
			SINAPI	SEM DESONERAÇÃO		mai/25			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.538,00	3.956,85
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 EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	SETOP	M2	2,20	303,81	374,93	668,38	824,85
1.3	ED-29820	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO CRAVADA (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE	SETOP	KM	100,00	25,38	31,32	2.538,00	3.132,00
2.0	CRAVAÇÃO DE ESTCACAS SOBRE O RIO PRETO, COMUNIDADE BARRA DO RIO PRETO							22.813,86	28.154,58
2.1	ED-50274	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	SETOP	UNID	68,00	32,81	40,49	2.231,08	2.753,32
2.2	89212	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	81,60	30,00	37,02	2.448,00	3.020,83
2.3	88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	81,60	28,12	34,70	2.294,59	2.831,52
2.4	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	81,60	24,12	29,77	1.968,19	2.429,23
2.5	ORC	ESTACAS DE SUCUPIRA IN NATURA DIAMETRO DE 20- 25 MM	ORC	UN	68,00	204,00	251,76	13.872,00	17.119,68
3.0	CRAVAÇÃO DE ESTCACAS SOBRE O RIBEIRÃO DE AREIA COMUNIDADE DE MOINHO, SENTIDO GRIZANTE							22.813,86	28.154,58
3.1	ED-50274	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	SETOP	UNID	68,00	32,81	40,49	2.231,08	2.753,32
3.2	89212	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	81,60	30,00	37,02	2.448,00	3.020,83
3.3	88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	81,60	28,12	34,70	2.294,59	2.831,52
3.4	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	81,60	24,12	29,77	1.968,19	2.429,23
3.5	ORC	ESTACAS DE SUCUPIRA IN NATURA DIAMETRO DE 20- 25 MM	ORC	UN	68,00	204,00	251,76	13.872,00	17.119,68

4.0	CRAVAÇÃO DE ESTACAS PARA RECONSTRUÇÃO DE ASA DE BUEIRO PROXIMO A CASA DE PAULINHO DE RITINHA, COMUNIDADE DE MATO GROSSO							1.437,76	1.774,36
4.1	ED-50275	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE VINTE UM (21) ATÉ CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	SETOP	UNID	4,00	56,75	70,04	227,00	280,16
4.2	89212	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	4,80	30,00	37,02	144,00	177,70
4.3	88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,80	28,12	34,70	134,98	166,56
4.4	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,80	24,12	29,77	115,78	142,90
4.5	ORC	ESTACAS DE SUCUPIRA IN NATURA DIAMETRO DE 20- 25 MM	ORC	UN	4,00	204,00	251,76	816,00	1.007,04
5.0	CRAVAÇÃO DE ESTACAS PARA PASSAGENS MOLHADA SOBRE O RIO TOCOIÓS, PROXIMO A RESIDENCIA DE SR JORGE E PROXIMO A RESIDENCIA DE SR TONE DE DITA, COMUNIDADE DE FAZENDINHA							7.561,16	9.331,16
5.1	ED-50274	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA PARA ATÉ VINTE (20) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	SETOP	UNID	20,00	75,37	93,01	1.507,40	1.860,20
5.2	89212	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	24,00	30,00	37,02	720,00	888,48
5.3	88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,00	28,12	34,70	674,88	832,80
5.4	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,00	24,12	29,77	578,88	714,48
5.5	ORC	ESTACAS DE SUCUPIRA IN NATURA DIAMETRO DE 20- 25 MM	ORC	UN	20,00	204,00	251,76	4.080,00	5.035,20
TOTAL =								71.371,53	

Itacambira, 14 de AGOSTO DE 2025 de 2025.

PEDRO HENRIQUE FERREIRA SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL 252.433/D-MG

GERALDO MOISÉS DE SOUZA
PREFEITO MUNICIPAL DE ITACAMBIRA