

RESUMO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL - INTERVENÇÃO PONTUAL

Obra: CONTRUÇÃO DE VIADUTO ENTRE GO-060 E GO-070 PERÍMETRO URBANO

T325

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	Parcela Fixa				
1.1	Mão de Obra	mês	23,00	R\$ 27.462,05	R\$ 631.627,15
1.2	Veículos	mês	23,00	R\$ 20.451,27	R\$ 470.379,21
Subtotal					R\$ 1.102.006,36
2	Parcela Vinculada				
2.1	Equipe de Topografia	mês	23,00	R\$ 15.870,80	R\$ 365.028,40
2.2	Equipe de Medicina e Segurança do Trabalho	mês	23,00	R\$ 6.882,05	R\$ 158.287,15
Subtotal					R\$ 523.315,55
3	Parcela Variável				
3.1	Equipe de Acompanhamento das Frentes de Serviço	equipe x mês	14,23	R\$ 3.599,20	R\$ 51.231,01
3.2	Equipe de Controle Tecnológico - Laboratório de Solos	equipe x mês	2,82	R\$ 15.870,80	R\$ 44.716,27
3.3	Equipe de Controle Tecnológico - Laboratório de Asfaltos	equipe x mês	0,76	R\$ 15.870,80	R\$ 12.058,37
3.4	Equipe de Controle Tecnológico - Laboratório de Concreto	equipe x mês	7,39	R\$ 15.870,80	R\$ 117.247,00
3.5	Equipe de Controle e Manejo Florestal	equipe x mês	0,10	R\$ 7.198,40	R\$ 749,54
Subtotal					R\$ 226.002,19
CUSTO TOTAL					R\$ 1.851.324,10
BDI (27,21%)					R\$ 503.745,29
PREÇO TOTAL					R\$ 2.355.069,39

1 PARCELA FIXA (MENSAL)							
1.1 MÃO DE OBRA							
DESCRIÇÃO	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	UNIDADE	QUANT.	% CH MENSAL	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL
1.1.1 Gerência Técnica							
1.1.1.1 Geral							
Engenheiro Pleno	20204	un	0,25	100,0%	R\$	28.800,20	R\$ 7.200,05
Encarregado de Serviço	20002	un	1,00	100,0%	R\$	6.465,80	R\$ 6.465,80
						Subtotal	R\$ 13.665,85
1.1.2 Gerência Administrativa							
1.1.2.1 Geral							
Profissional de Função Administrativa	20207	un	1,0	100,0%	R\$	8.808,80	R\$ 8.808,80
1.1.2.2 Auxiliar							
Servente	20031	un	1,0	100,0%	R\$	4.987,40	R\$ 4.987,40
						Subtotal	R\$ 13.796,20
						Total Mensal - Mão de Obra	R\$ 27.462,05
1.2 VEÍCULOS							
DESCRIÇÃO	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	UNIDADE	QUANT.	% CH MENSAL	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL
1.2.1 Gerência Técnica							
1.2.1.1 Geral							
Veiculo Sedan	10201	un	1,25	100,0%	R\$	3.378,13	R\$ 4.222,66
Van para 12 passageiros	10205	un	1,00	100,0%	R\$	12.850,48	R\$ 12.850,48
						Subtotal	R\$ 17.073,14
1.2.2 Gerência Administrativa							
1.2.2.1 Geral							
Veiculo Sedan	10201	un	1,00	100,0%	R\$	3.378,13	R\$ 3.378,13
						Subtotal	R\$ 3.378,13
						Total Mensal - Veículos	R\$ 20.451,27

2 PARCELA VINCULADA (MENSAL)						
2.1 EQUIPE DE TOPOGRAFIA						
DESCRIÇÃO	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	UNIDADE	QUANT.	% CH MENSAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2.1.1 Mão de Obra						
Topógrafo	20223	un	1,00	100,0%	R\$ 8.008,00	R\$ 8.008,00
Auxiliar de Topografia	20227	un	2,00	100,0%	R\$ 3.931,40	R\$ 7.862,80
Subtotal						R\$ 15.870,80
2.1.2 Veículos e Equipamentos						
Van para 12 passageiros	10205	un	0,00	100,0%	R\$ 12.850,48	R\$ -
Subtotal						R\$ -
Total Mensal - Equipe de Topografia						R\$ 15.870,80
2.2 EQUIPE DE MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO						
DESCRIÇÃO	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	UNIDADE	QUANT.	% CH MENSAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2.2.1 Mão de Obra						
Técnico de Segurança do Trabalho	0038	un	1,00	100,0%	R\$ 6.882,05	R\$ 6.882,05
Engenheiro de Segurança do Trabalho	20204	un	0,00	37,5%	R\$ 28.800,20	R\$ -
Médico do Trabalho	P9851	un	0,00	37,5%	R\$ 18.577,82	R\$ -
Médico de Câmara Hiperbárica	P9851	un	0,00	0,0%	R\$ 18.577,82	R\$ -
Subtotal						R\$ 6.882,05
Total Mensal - Equipe de Medicina e Segurança do Trabalho						R\$ 6.882,05

3 PARCELA VARIÁVEL						
3.1a EQUIPE DE ACOMPANHAMENTO DAS FRENTES DE SERVIÇO						
DESCRIÇÃO	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	UNIDADE	QUANT.	% CH MENSAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3.1a.1 Mão de Obra						
Encarregado de Serviço	20002	un	0,00	100,0%	R\$ 6.465,80	R\$ -
Técnico de Estradas	20229	un	0,50	100,0%	R\$ 7.198,40	R\$ 3.599,20
Subtotal						R\$ 3.599,20
Total - Equipe Acompanhamento das Frentes de Serviço						R\$ 3.599,20

3 PARCELA VARIÁVEL						
(3.2a, 3.3a e 3.4a) EQUIPE DE CONTROLE TECNOLÓGICO						
DESCRIÇÃO	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	UNIDADE	QUANT.	% CH MENSAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
(3.2a, 3.3a e 3.4a).1 Mão de Obra						
Laboratorista	20223	un	1,00	100,0%	R\$ 8.008,00	R\$ 8.008,00
Auxiliar de laboratório	20227	un	2,00	100,0%	R\$ 3.931,40	R\$ 7.862,80
Subtotal						R\$ 15.870,80
(3.2a, 3.3a e 3.4a).2 Veículos e Equipamentos						
Van para 12 passageiros	10205	un	0,00	100,0%	R\$ 12.850,48	R\$ -
Subtotal						R\$ -
Total - Equipe de Controle Tecnológico						R\$ 15.870,80

DESCRIÇÃO	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	UNIDADE	QUANT.	% CH MENSAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3.5a.1 Mão de Obra						
Técnico de Estradas	20229	un	1,00	100,0%	R\$ 7.198,40	R\$ 7.198,40
					Subtotal	R\$ 7.198,40
Total - Equipe de Controle e Manejo Florestal						R\$ 7.198,40

CANTEIRO DE OBRA

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FAIXA D1 (IMPLANTAÇÃO) - ADAPTADO		
			QUANT/MÊS	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
TERRAPLANAGEM E PREPARAÇÃO DO TERRENO					
Desmatamento, destocamento e limpeza - árvores com diâmetros menores de 15 cm	m²	0,54	18.000,00	18.000,00	9.720,00
Escav., carga e transp. 1ª categ. c/ carregadeira p/ pequenos movimentos de terra - (dt: 201 a 400m)	m³	11,93	5.616,00	5.616,00	66.998,88
Compactação a 95% do proctor normal	m³	4,84	4.320,00	4.320,00	20.908,80
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					
Escritório de campo	m²	294,22	120,00	0,00	0,00
Escritório urbano (cidade)	mês	3.530,76	0,00	25,00	88.269,00
Alojamento (pessoal operacional)	m²	294,22	140,66	457,50	134.605,65
Alojamento (pessoal técnico administrativo)	m²	294,22	182,09	60,00	17.653,20
Alojamento (engenheiros)	mês	3.735,77	3,01	25,00	93.394,25
Mobiliário de Escritório (inclusive eq. de informática)	mês	4.348,22	0,50	25,00	108.705,50
Mobiliário de Alojamento (engenheiros)	mês	384,46	3,01	25,00	9.611,50
Almoxarifado	m²	205,95	38,40	38,40	7.908,48
Galpões para Carpintaria e Armação (cobertura)	m²	205,95	60,00	60,00	12.357,00
Oficinas	m²	205,95	120,00	120,00	24.714,00
Fiscalização	m²	294,22	12,00	12,00	3.530,64
Posto de Combustível e Lubrificação	m²	205,95	20,00	20,00	4.119,00
Vestiários	m²	294,22	330,00	330,00	97.092,60
Sanitários	m²	294,22	94,38	94,38	27.768,48
Banheiros Químicos (com lavatório)	un	410,19	11,00	198,00	81.217,22
Refeitório (para os administrativos)	m²	294,22	53,00	53,00	15.593,66
Tenda 6x6 m (refeitório)	un	306,91	7,00	126,00	38.670,14
Mesa com 4 cadeiras (refeitório – tendas)	cj	222,45	55,00	55,00	12.234,75
Laboratório (espaço físico)	m²	250,09	40,00	40,00	10.003,60
Ambulatório	m²	250,09	21,78	21,78	5.446,96
Cercas	m	18,75	560,00	560,00	10.500,00
Guaritas	m²	294,22	8,00	8,00	2.353,76
Fossa Séptica	un	6.025,57	6,00	6,00	36.153,42
Sumidouro	un	3.789,73	6,00	6,00	22.738,38
Poço Artesiano	un	15.622,42	1,00	1,00	15.622,42
Placa de Obra	m²	400,78	15,00	15,00	6.011,70
Obelisco de Inauguração (com placa)	un	8.911,53	2,00	2,00	17.823,06
Instalações Provisórias de Água / Esgoto	mês	4.131,77	1,00	1,00	4.131,77
Instalações Provisórias de Energia Elétrica	un	5.366,11	1,00	1,00	5.366,11
Consumo de Energia (canteiro / alojamento)	KWH/mês	1,04	12.971,20	324.280,00	337.251,20
Consumo de Telefone/Internet (canteiro)	mês	141,13	1,00	25,00	3.528,25
Materiais de Limpeza (alojamento eng / escrit. urb)	mês	53,00	3,01	75,25	3.988,25
Faxineira (alojamento eng / escritório urb)	mês	3.977,60	0,60	15,05	59.862,88
INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS					
Instalação de Usina de Asfalto	un	98.786,32	1,00	1,00	98.786,32
Instalação de Usina de Solos	un	66.432,81	0,00	0,00	0,00
PaioI de explosivos	m²	205,95	10,40	0,00	0,00
SISTEMA VIÁRIO INTERNO E CAMINHOS DE SERVIÇO					
Sinalização - placas da obra (caminhos de serviço)	m²	347,98	24,00	24,00	8.351,52
Sinalização - placas da obra (desvio / pare siga)	m²	347,98	36,00	36,00	12.527,28
Cone de sinalização (desvio)	un	88,63	24,00	24,00	2.127,12
Tambor de 200L (desvio)	un	106,67	60,00	60,00	6.400,20
Caminhão Pipa (desvio / caminho de serviço)	h	205,25	330,00	5.940,00	1.219.185,00
Servente para sinalização (desvio)	mês	3.977,60	6,00	150,00	596.640,00
LICENÇAS AMBIENTAIS					
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	un	5.403,04	1,00	1,00	5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	0,40	18.000,00	18.000,00	7.200,00
Licença de Usina	un	6.911,20	1,00	1,00	6.911,20
Licença de Cascalheira	un	16.461,31	0,00	1,00	16.461,31
Licença de Outorga de Uso da Água	un	4.807,28	4,00	4,00	19.229,12
CUSTO TOTAL			3.415.076,62		
BDI (27,21%)			929.242,35		
PREÇO TOTAL			4.344.318,97		

IZABELA
BORGES
PENA:106018
69699

Assinado de forma
digital por IZABELA
BORGES
PENA:10601869699
Dados: 2026.05.20
15:58:08 -03'00'

CONATA ENGENHARIA LTDA
Izabela Borges Pena (Procuradora)
Wellington Andrade Mota
Tales Paulo Couto Guimarães