

			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL - EMPRESA SÃO CRISTÓVÃO CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO LTDA.				
OBRA: Obra de Drenagem e Pavimentação, com blocos de concreto intertravados, na Comunidade do Limoeiro.						Itarana, 15 de Junho de 2024	
LOCAL: Zona Rural, Itarana, Espírito Santo.						BDI: 0,23	
ORÇAMENTISTAS: Eng.º Civil - ALEXANDRE DE SOUZA SEGATO - CREA: ES-9302/D						DER-ES 45.261,00	
						Encargos sociais: Mensalista: 84,04%	
ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)	
						UNITÁRIO COM BDI + REAJUSTE	TOTAL
01			SERVIÇOS PRELIMINARES				
01.01	10512	DER-ES (Edif.)	Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio)	mês	0,20	2.000,00	400,00
01.02	020305	DER-ES (Edif.)	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão PMI	m²	8,00	75,00	600,00
01.03	20702	DER-ES (Edif.)	Barracão em chapa compensada 12mm e pont. 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas fibrocimento 6mm, incl. ponto de luz	m²	10,00	25,00	250,00
01.04	20713	DER-ES (Edif.)	Rede de luz, incl. padrão entr. energia trifás. cabo ligação até barracões, quadro distrib., disj. e chave de força, cons. 20m entre padrão entr.e QDG	m	10,00	30,00	300,00
01.05	20714	DER-ES (Edif.)	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, incl. tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m	m	10,00	30,00	300,00
01.06	20712	DER-ES (Edif.)	Rede de água c/ padrão de entrada d'água diâm. 3/4" conf. CESAN, incl. tubos e conexões p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrão a 25m	m	10,00	47,57	475,70
01.07	20711	DER-ES (Edif.)	Reservatório de fibra de vidro de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm, elevado de 4m	und	1,00	250,00	250,00
01.08	20356	DER-ES (Edif.)	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação	mês	3,00	100,00	300,00
01.09	20344	DER-ES (Edif.)	Mobilização e desmobilização de container de 51 km até 150 km	und	1,00	321,03	321,03
SUB-TOTAL - 01							3.196,73
02			DRENAGEM				
02.01	40683	DER-ES	Descida d'água concreto armado (degraus) c/ caiação (DSA-03A) degrau	m	18,00	390,16	7.022,88
02.02	40732	DER-ES	Dissipador de energia aplicado a saída de bueiro/descida d'agua de aterro (DEB-01)	und	4,00	620,36	2.481,44
02.03	40530	DER-ES	Boca de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,60 m	und	4,00	1.161,91	4.647,64
02.04	40431	DER-ES	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,60 m CA-2 PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	56,00	375,00	21.000,00
02.05	60002	DER-ES	Transporte Corpo BSTC diâmetro 0,60m 1,185XP + 1,234XR + 4,939 (XP=18,20km XR=0,00km)	t	18,20	24,25	441,35
02.06	41161	DER-ES	Caixa Boca de Lobo em bloco pré-moldado 1,20 x 1,20m	und	4,00	1.000,00	4.000,00

02.07	Comp. 02	DER-ES	Assentamento de meio-fio pré-moldado em concreto, inclusive transporte do meio-fio	m	1.644,00	45,00	73.980,00
02.08	Comp. 04	DER-ES	Aterro compactado utilizando compactador de placa vibratória com reaproveitamento do material (Aterro de meio fio)	m³	122,36	55,00	6.729,80
SUB-TOTAL - 02							120.303,11
03 TERRAPLENAGEM							
03.01	40167	DER-ES	Limpeza, desmatamento e destocamento de árvores com diâmetro até 15 cm, com trator de esteira	m²	1.631,52	0,63	1.027,86
03.02	60002	DER-ES	Transp. Limpeza TR-201-00 (Comercial - Caminhão basculante) (1,185XP + 1,234XR + 4,939) XP=13,1 e XR=5,4	t	3,50	24,22	84,77
03.03	40754	DER-ES	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.I.) H = 0,20 m	m²	4.980,00	0,20	996,00
SUB-TOTAL - 03							2.108,63
04 PAVIMENTAÇÃO							
04.01	Comp. 01	DER-ES	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.= 08 cm, colchão areia esp.= 5cm, exclusive fornecimento dos blocos e inclusive transporte dos blocos e areia	m²	4.980,00	27,00	134.460,00
04.02	Comp. 03	DER-ES	Transporte, carga e descarga de material de pavimentação - Bloco e Meio fio	t	1.115,63	1,50	1.673,45
SUB-TOTAL - 04							136.133,45
05 SINALIZAÇÃO VIÁRIA							
SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA (DURANTE A OBRA)							
04.01	40145	DER-ES	Sinalização vertical, inclusive transporte de placa sinalização e madeira	m²	4,00	50,00	200,00
04.02	41359	DER-ES	Tela de proteção de segurança de PVC cor laranja com suporte para sinalização de obras	m	100,00	9,00	900,00
SINALIZAÇÃO PERMANENTE							
04.03	40936	DER-ES	Sinalização vertical com chapa revestida em película, inclusive suporte em madeira	m²	8,00	100,00	800,00
SUB-TOTAL - 05							1.900,00
06 OBRAS COMPLEMENTARES							
06.01	41226	DER-ES	Religação de rede de água em PVC DN 32mm, inclusive conexões	m	30,00	25,28	758,40
06.02	41225	DER-ES	Religação de rede de água em PVC DN 25mm, inclusive conexões	m	30,00	19,77	593,10
SUB-TOTAL - 07							1.351,50
TOTAL GERAL							264.993,41
ENG. CIVIL - ALEXANDRE DE SOUZA SEGATO							
CREA-ES 9302/D							