
		<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL - EMPRESA SÃO CRISTÓVÃO CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO LTDA.</b>						
<b>OBRA:</b> Obra de Drenagem e Pavimentação, com blocos de concreto intertravados, na Comunidade do Limoeiro. <b>LOCAL:</b> Zona Rural, Itarana, Espírito Santo. <b>ORÇAMENTISTAS:</b> Eng.º Civil - ALEXANDRE DE SOUZA SEGATO - CREA: ES-9302/D							<b>Itarana, 15 de Junho de 2024</b>	
							<b>BDI:</b> 23,32%	
							<b>Encargos sociais:</b>	
							<b>CUSTO (R\$)</b>	
<b>ITEM</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>ORGÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO SERVIÇO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>UNITÁRIO SEM BDI</b>	<b>UNITÁRIO COM BDI + REAJUSTE</b>	<b>TOTAL</b>
<b>01 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
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	R\$ 20.089,78	R\$ 2.000,00	R\$ 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	R\$ 242,13	R\$ 75,00	R\$ 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	R\$ 616,35	R\$ 25,00	R\$ 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	R\$ 493,76	R\$ 30,00	R\$ 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	R\$ 386,12	R\$ 30,00	R\$ 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	R\$ 53,19	R\$ 47,57	R\$ 475,73
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	R\$ 2.818,64	R\$ 250,00	R\$ 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	R\$ 664,25	R\$ 100,00	R\$ 300,00
01.09	20344	DER-ES (Edif.)	Mobilização e desmobilização de container de 51 km até 150 km	und	1,00	R\$ 1.530,00	R\$ 321,03	R\$ 321,03
<b>SUB-TOTAL - 01</b>								<b>R\$ 3.196,76</b>
<b>02 DRENAGEM</b>								
02.01	40683	DER-ES	Descida d'água concreto armado (degraus) c/ caiação (DSA-03A) degrau	m	18,00	R\$ 426,41	R\$ 390,16	R\$ 7.022,91
02.02	40732	DER-ES	Dissipador de energia aplicado a saída de bueiro/descida d'água de aterro (DEB-01)	und	4,00	R\$ 677,99	R\$ 620,36	R\$ 2.481,44
02.03	40530	DER-ES	Boca de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,60 m	und	4,00	R\$ 1.269,85	R\$ 1.161,91	R\$ 4.647,65
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	R\$ 376,22	R\$ 375,00	R\$ 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	R\$ 26,51	R\$ 24,25	R\$ 441,43

02.06	41161	DER-ES	Caixa Boca de Lobo em bloco pré-moldado 1,20 x 1,20m	und	4,00	R\$ 5.118,03	R\$ 1.000,00	R\$ 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	R\$ 36,61	R\$ 45,00	R\$ 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	R\$ 68,24	R\$ 55,00	R\$ 6.729,80
SUB-TOTAL - 02								R\$ 120.303,24
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	R\$ 0,71	R\$ 0,63	R\$ 1.034,25
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	R\$ 27,13	R\$ 24,22	R\$ 84,76
03.03	40754	DER-ES	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.L.) H = 0,20 m	m²	4.980,00	R\$ 1,69	R\$ 0,20	R\$ 996,00
SUB-TOTAL - 03								R\$ 2.115,01
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	R\$ 21,75	R\$ 27,00	R\$ 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	R\$ 3,87	R\$ 1,50	R\$ 1.673,45
SUB-TOTAL - 04								R\$ 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	R\$ 772,18	R\$ 50,00	R\$ 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	R\$ 24,68	R\$ 9,00	R\$ 900,00
SINALIZAÇÃO PERMANENTE								
04.03	40936	DER-ES	Sinalização vertical com chapa revestida em película, inclusive suporte em madeira	m²	8,00	R\$ 797,75	R\$ 100,00	R\$ 800,00
SUB-TOTAL - 05								R\$ 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	R\$ 28,68	R\$ 25,28	R\$ 758,54
06.02	41225	DER-ES	Religação de rede de água em PVC DN 25mm, inclusive conexões	m	30,00	R\$ 22,42	R\$ 19,77	R\$ 593,00
SUB-TOTAL - 07								R\$ 1.351,54
TOTAL GERAL								R\$ 265.000,00

Documento assinado digitalmente

ALEXANDRE DE SOUZA SEGATO  
Data: 15/06/2024 16:34:57-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

TOTAL GERAL

R\$ 265.000,00