QUANTITATIVOS DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DA LINHA BOA ESPERANÇA

ESTRADA: LINHA BOA ESPERANÇA - TIGRINHOS/SC
DATA: jun/26
EXTENSÃO: 2.972,70m
ÁREA: 18.228,25

CÓDIGO	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
1	**TERRAPLENAGEM**			
1.1	Revestimento vegetal com grama em mudas em superfícies inclinadas	m²	3.812,56	
1.2	Escav. Carga e Transporte Mat 1ª Cat DMT 800 A 1000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	2.942,06	
1.3	Regularização manual de taludes de cortes e aterros	m²	3.812,56	
1.4	Compactação de Aterros a 100% proctor normal	m³	1.507,70	
1.5	REALOCAÇÃO DE POSTE EXISTENTE	un	2,00	
1.6	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	un	171,00	
2	**PAVIMENTAÇÃO**			
2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	21.200,79	
2.2	Reforço do subleito com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	84,00	
2.3	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial - 100% Proctor modificado (16cm)	m³	3.392,13	
2.4	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado (16 cm)	m³	3.400,57	
2.5	Imprimação com emulsão asfáltica (EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO)	m²	18.228,25	
2.6	Pintura de ligação (RR-2C)	m²	18.228,25	
2.7	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	ton.	1.716,94	
3	**DRENAGEM**			
3.1	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1500 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. Af_03/2024	m	15,00	
3.2	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. Af_03/2024	m	27,00	
3.3	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. Af_03/2024	m	25,00	
3.4	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. Af_03/2024	m	47,00	
3.5	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. Af_03/2024	m	70,00	
3.6	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. Af_03/2024	m	17,00	
3.7	Corpo de BDCC 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	9,00	
3.8	Sarjeta triangular de concreto - STC 100-21 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	784,02	
3.9	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	20,03	
3.10	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	9,00	
3.11	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m	56,00	
3.12	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m³	524,32	
3.13	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	370,30	
3.14	Dreno espinha de peixe (seção 0,50 x 0,80 m), com tubo de PVC corrugado rígido perfurado, DN 100 mm, enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil, inclusive conexões. AF_07/2021	m	47,31	
3.15	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	m³	44,22	
3.16	Realocação de tubos de concreto com D = 2,00m	m	10,00	
4	**SINALIZAÇÃO**			
4.1	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	m²	1.520,27	
4.2	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	3,00	
4.3	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	
4.4	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	8,00	
4.5	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	un	1,00	
4.6	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	11,00	
4.7	Remoção de placa de sinalização (realocar)	m²	3,28	
4.8	Remoção de sinalização horizontal por fresagem	m²	70,08	
4.9	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - fornecimento e colocação	un	240,00	
5	**SINALIZAÇÃO DE OBRA (ACESSO SC-492)**			
5.1	Sinalização obras – placa advertência – (a-24)	un.dia	60	
5.2	Sinalização obras – placa advertência – (a-15)	un.dia	60	
5.3	Sinalização obras – placa advertência – (fim das obras)	un.dia	30	
5.4	Sinalização obras – placa advertência – (obedeça ao operador)	un.dia	30	
5.5	Sinalização obras – placa advertência – (tráfego em meia pista)	un.dia	60	
5.6	Sinalização obras – placa regulamentação (r-19)	un.dia	90	
5.7	Sinalização obras – placa regulamentação (r-7)	un.dia	30	
5.8	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	300,00	
5.9	Luz de advertência e bateria para dispositivos de sinalização - utilização de 200 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	30,00	
6	**implantação e 01 retirada diária**			
5.1	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PESADOS PARA OBRAS	un	1,00	
5.2	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_ps (dimensões de 1,50x4,50m)	m²	13,50	

DIEGO ECKERT:07085169982

Assinado de forma digital por DIEGO ECKERT:07085169982
Dados: 2026.09.02 14:44:26 -03'00'