LOCAL: FAXINAL RUA 01 (PAVER)

TRECHO: Entre a RSC 287 até km 0+308,06

ÁREA: 308,06m x 7,00m = 2156,42m²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	R$ - UNITÁRIO	TOTAL	TABELA SINAPI DEZEMBRO/2019 - SEM DESONERAÇÃO
1	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	PLACA DE OBRA	m²	2,50	R$ 375,71	R$ 939,27	74209/1
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m²	2.156,42	R$ 0,37	R$ 797,87	78472
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	1,00	R$ 11.123,70	R$ 11.123,70	CPU
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês	4,00	R$ 3.520,31	R$ 14.081,24	CPU
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS					R$ 26.942,08	
2	TERRAPLENAGEM					
2.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³/ 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	m³	1.205,03	R$ 14,42	R$ 17.376,53	89894
2.2	REMOÇÃO DE SOLO DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE, INCLUINDO TRANSPORTE	m³	492,90	R$ 14,42	R$ 7.107,61	89894
2.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	m³	2.122,41	R$ 1,70	R$ 3.608,09	74034/1
2.5	ATERRO COM MATERIAL IMPORTADO	m³	520,64	R$ 13,60	R$ 7.080,70	79473+6079
2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	m³xkm	3.254,00	R$ 1,69	R$ 5.499,26	97912
2.7	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	m³	520,64	R$ 4,65	R$ 2.420,97	41722
2.8	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	2.156,42	R$ 1,35	R$ 2.911,16	72961
TOTAL DO ITEM 2 - TERRAPLENAGEM					R$ 46.004,32	
3	MICRODRENAGEM					
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, M SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m³	11,43	R$ 5,39	R$ 61,60	90106
3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	m³xkm	12,57	R$ 1,69	R$ 21,24	97912
3.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	m³	2,57	R$ 1,70	R$ 4,36	74034/1
3.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS	m³	0,97	R$ 65,91	R$ 63,93	88549
3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	m³xkm	30,07	R$ 0,86	R$ 25,86	97915
3.6	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_12/2015	m	9,00	R$ 99,39	R$ 894,51	92210
3.7	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	m²	5,40	R$ 20,25	R$ 109,35	85424
3.8	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	0,97	R$ 2,42	R$ 2,34	94099
3.9	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	9,09	R$ 18,32	R$ 166,52	93378
3.10	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,80M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	2,00	R$ 1.498,82	R$ 2.997,64	CPU
TOTAL DO ITEM 3 - MICRODRENAGEM					R$ 4.347,35	

Cezar José Pereira Garcia
Eng. Civil - CREA 57.591

Cezar José Pereira Garcia
Eng. Civil - CREA 57.591

LOCAL: FAXINAL RUA 01 (PAVER)

TRECHO: Entre a RSC 287 até km 0+308,06

ÁREA: 308,06m x 7,00m = 2156,42m²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	R$ - UNITÁRIO	TOTAL	TABELA SINAPI DEZEMBRO/2019 - SEM DESONERAÇÃO
4	**PAVIMENTAÇÃO PAVER**					
4.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017 (E=15CM)	m³	215,64	R$ 86,87	R$ 18.732,64	96396
4.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA BASE DE BBG, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	316,13	R$ 2,28	R$ 720,77	72893
4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	m³xkm	9.800,03	R$ 0,86	R$ 8.428,02	97915
4.4	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM	m²	2.156,42	R$ 60,29	R$ 130.010,56	CPU
4.5	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	107,82	R$ 48,68	R$ 5.248,72	4741
4.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	m³	4.833,18	R$ 0,86	R$ 4.156,53	97915
TOTAL DO ITEM 4 - PAVIMENTAÇÃO PAVER					**R$ 167.297,24**	
5	**SINALIZAÇÃO**					
5.1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	m²	103,36	R$ 1,48	R$ 152,97	99814
5.3	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, COR AMARELA, EIXO - CONTÍNUA (L= 12 CM)	m²	29,76	R$ 12,14	R$ 361,28	72947
5.5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	73,60	R$ 28,72	R$ 2.113,79	5213404
5.6	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO A32 B-ADVERTENCIA - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = CM	unid	6,00	R$ 610,71	R$ 3.664,26	34723+21014
TOTAL DO ITEM 5 - SINALIZAÇÃO					**R$ 6.292,30**	
6	**SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES**					
6.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	985,79	R$ 4,82	R$ 4.751,50	79473
TOTAL DO ITEM 6 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES					**R$ 4.751,50**	
TOTAL ORÇAMENTO - LOCAL:					**R$ 255.634,79**	

Cezar José Pereira Garcia
Eng. Civil - CREA 57.591

Maiquel Evandro Laureano Silva
Prefeito Municipal