



CARTA PROPOSTA



Jaguaribe - Ceará
30/12/2021

À
Comissão de Licitação
Santana do Cariri-Ceará
Ref.: Tomada de Preços nº 07.12.2021.01-TP

Objeto: Contratação de empresa para serviço de conservação do sistema viário urbano, rural e do sistema de drenagem do município de Santana do Cariri-CE, conforme Projeto Básico e demais anexos do Edital.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa carta proposta para execução dos serviços objeto do Edital de Tomada de Preços nº 07.12.2021.01-TP pelo valor global de R\$ 475.872,22 (quatrocentos e setenta e cinco mil e oitocentos e setenta e dois reais e vinte e dois centavos).

O prazo de vigência do contrato será até 12 (doze) meses a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução de até 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado do documento de convocação, indicando para esse fim o Sra. SYOMARA ALVES BARBOZA, Carteira de Identidade nº 290916195, expedida em 29/10/2021 Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 817.428.603-97, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Atenciosamente,

CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ 03.147.269/0001-93
JOSCELIO PINHEIRO FALCAO
Engenheiro Civil CREA 13638-D

CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
CPF: 817.428.603-97
Syomara Alves Barboza
Titular / Administradora



PREFEITURA MUNICIPAL DE SATANA DO CARIRI
OBRA: CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL E DRENAGEM
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI
TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - B.D.I. 26,14%

2166
SR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI R\$	VALOR UNITÁRIO COM BDI R\$	TOTAL COM DBI
1.0			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
1.1	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	20,00	187,90	237,02	4.740,40
1.2	C2940	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	595,00	7,64	9,64	5.735,80
			SUB-TOTAL ITEM 1.0					10.476,20
2.0			ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE					
2.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	54,00	37,36	47,13	2.545,02
2.2	C1267	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	250,00	1,96	2,47	617,50
2.3	C2921	SEINFRA	REATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL SEM CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	40,00	21,67	27,33	1.093,20
2.4	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	40,00	17,92	22,60	904,00
2.5	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	40,00	3,94	4,97	198,80
			SUB-TOTAL ITEM 2.0					5.358,52
3.0			DRENAGEM / PAVIMENTAÇÃO					
3.1	C2927	SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	200,00	14,21	17,92	3.584,00
3.2	C2928	SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	250,00	13,90	17,53	4.382,50
3.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M COM REJUNTAMENTO	M	200,00	18,27	23,05	4.610,00
3.4	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	500,00	15,65	19,74	9.870,00
3.5	C2598	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO D = 75MM (3")	M	150,00	24,02	30,30	4.545,00
3.6	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO D = 100MM (4")	M	150,00	27,00	34,06	5.109,00
3.7	C2600	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D = 150MM (6")	M	150,00	41,21	51,98	7.797,00
3.8	C2601	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D = 200MM (8")	M	150,00	75,40	95,11	14.266,50
3.9	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	60,00	331,94	418,71	25.122,60
3.10	C1436	SEINFRA	GRELHA DE FERRO PARA CALHAS E CAIXAS	M2	30,00	132,85	167,58	5.027,40
3.11	C4773	SEINFRA	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	30,00	92,91	117,20	3.516,00
3.12	C0109	SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D = 30CM	M	60,00	44,99	56,75	3.405,00
3.13	C0110	SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D = 40CM	M	60,00	61,49	77,56	4.653,60
3.14	C0105	SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D = 60CM	M	60,00	122,91	155,04	9.302,40
3.15	C0108	SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D = 80CM	M	60,00	200,86	253,36	15.201,60
3.16	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80CM	UNID	4,00	1.224,43	1.544,50	6.178,00
3.17	C0609	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UNID	30,00	348,71	439,86	13.195,80
			SUB-TOTAL ITEM 3.0					139.766,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE SATANA DO CARIRI
 OBRA: CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL E DRENAGEM
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI
 TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - B.D.I. 26,14%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI R\$	VALOR UNITÁRIO COM BDI R\$	TOTAL COM BDI
4.0			ALVENARIAS, CONCRETOS ARGAMASSAS	E				
4.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	15,00	347,01	437,72	6.565,80
4.2	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM, COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 20CM	M2	30,00	85,93	108,39	3.251,70
4.3	C0839	SEINFRA	CONCRETO PARA VIBR. FCK 13,5MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	25,00	319,37	402,85	10.071,25
4.4	C0830	SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,00	431,22	543,94	5.439,40
			SUB-TOTAL ITEM 4.0					25.328,15
5.0			PAVIMENTAÇÃO					
5.1	C2929	SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO	M2	790,00	36,38	45,89	36.253,10
5.2	C2893	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.585,00	53,00	66,85	105.957,25
5.3	C2932	SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	M2	790,00	22,29	28,12	22.214,80
5.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.585,00	45,63	57,56	91.232,60
5.5	C3410	SEINFRA	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO COM BASE DE CONCRETO	M2	100,00	226,85	286,15	28.615,00
			SUB-TOTAL ITEM 5.0					284.272,75
6.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
6.1	CX0001	SEINFRA	DISPONIBILIDADE DE TURMA	H	100,00	29,79	37,58	3.758,00
6.2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	10,00	547,98	691,22	6.912,20
			SUB-TOTAL ITEM 6.0					10.670,20
			VALOR GLOBAL R\$					475.872,22

VALOR GLOBAL DE R\$ 475.872,22 (QUATROCENTOS E SETENTA E CINCO MIL E OITOCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS)

JAGUARIBE, CEARÁ. 30 DE DEZEMBRO DE 2021

CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
 CNPJ 03.147.269/0001-93
 JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO
 Engenheiro Civil - CREA 13638-D

CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
 CNPJ:03.147.269/0001-93
 CPF:817.428.603-97
 Syomara Alves Barboza
 Titular/Administradora

PREFEITURA MUNICIPAL DE SATANA DO CARIRI

OBRA: CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL E DRENAGEM

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SATANA DO CARIRI

TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - B.D.I. 26,14%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL COM BDI	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12				
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	
1.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	10.476,20	8,33%	873,02	8,33%	873,02	8,33%	873,02	8,33%	873,02	8,33%	873,02	8,33%	873,02	8,33%	873,02	8,33%	873,02	8,33%	873,02	8,33%	873,02	8,33%	873,02	8,33%	873,02	8,33%	873,02	8,33%
2.0	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	5.358,52	8,33%	446,54	8,33%	446,54	8,33%	446,54	8,33%	446,54	8,33%	446,54	8,33%	446,54	8,33%	446,54	8,33%	446,54	8,33%	446,54	8,33%	446,54	8,33%	446,54	8,33%	446,54	8,33%	446,54	8,33%
3.0	DRENAGEM / PAVIMENTAÇÃO	139.766,40	8,33%	11.647,20	8,33%	11.647,20	8,33%	11.647,20	8,33%	11.647,20	8,33%	11.647,20	8,33%	11.647,20	8,33%	11.647,20	8,33%	11.647,20	8,33%	11.647,20	8,33%	11.647,20	8,33%	11.647,20	8,33%	11.647,20	8,33%	11.647,20	8,33%
4.0	ALVENARIAS, CONCRETOS E ARGAMASSAS	25.328,15	8,33%	2.110,68	8,33%	2.110,68	8,33%	2.110,68	8,33%	2.110,68	8,33%	2.110,68	8,33%	2.110,68	8,33%	2.110,68	8,33%	2.110,68	8,33%	2.110,68	8,33%	2.110,68	8,33%	2.110,68	8,33%	2.110,68	8,33%	2.110,68	8,33%
5.0	PAVIMENTAÇÃO	284.272,75	8,33%	23.689,40	8,33%	23.689,40	8,33%	23.689,40	8,33%	23.689,40	8,33%	23.689,40	8,33%	23.689,40	8,33%	23.689,40	8,33%	23.689,40	8,33%	23.689,40	8,33%	23.689,40	8,33%	23.689,40	8,33%	23.689,40	8,33%	23.689,40	8,33%
6.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	10.670,20	8,33%	889,18	8,33%	889,18	8,33%	889,18	8,33%	889,18	8,33%	889,18	8,33%	889,18	8,33%	889,18	8,33%	889,18	8,33%	889,18	8,33%	889,18	8,33%	889,18	8,33%	889,18	8,33%	889,18	8,33%
	TOTAL GER. MENSAL	475.872,22		39.656,02		39.656,02		39.656,02		39.656,02		39.656,02		39.656,02		39.656,02		39.656,02		39.656,02		39.656,02		39.656,02		39.656,02		39.656,02	
	TOTAL GER. ACUMULADO			39.656,02		79.312,04		118.968,04		158.624,06		198.280,08		237.936,10		277.592,12		317.248,14		356.904,16		396.560,18		436.216,20		475.872,22			

VALOR GLOBAL DE R\$ 475.872,22 (QUATROCENTOS E SETENTA E CINCO MIL E OITOCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E DOIS CENTAVOS)

JAGUARIBE, CEARÁ, 30 DE DEZEMBRO DE 2021

FLS 2168
MUNICÍPIO DE SATANA DO CARIRI

CONSTRUTORA EXITO EIRELI - EPP
Pag 04/37
Assinatura
CNPJ Nº 03.147.269/0001-93

CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
CPF: 317.428.603-97
Sylomara Alves Barboza
Títular/Administradora

CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO
Engenheiro Civil / CREA 13638-D

CONSTRUTORA EXITO EIRELI - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PESSOA FILHO
FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexit@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE

PREFEITURA MUNICIPAL DE SATANA DO CARIRI
OBRA: CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL E DRENAGEM
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI
TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - B.D.I. 26,14%

FÓRMULA E PARÂMETROS ESTABELECIDOS PELO ACÓRDÃO 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO)
DEMONSTRATIVO BDI - SERVIÇOS

ITEM	IDENTIFICAÇÃO	MÍNIMO (1º QUARTIL)	MÁXIMO (3º QUARTIL)	VALOR. ADOTADO
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%	4,67%	3,80%
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,32%	0,74%	0,32%
R	RISCOS	0,50%	0,97%	0,50%
DF	DISPESAS FINANCEIRAS	1,02%	1,21%	1,02%
L	LUCRO	6,64%	8,69%	6,64%
I	TRIBUTOS	10,65%		10,65%

EM GERAL OS TRIBUTOS (I) APLICÁVEIS SÃO PIS (0,65%), COFINS (3%), CPRB (4,50%) E ISS (VARIÁVEL, CONFORME O MUNICÍPIO DE 2 A 5% E, EM ALGUNS CASOS, ISENTO)

TRIBUTOS	%
PIS	0,65
COFINS	3,00
CPRB	4,50
ISS	2,50
TOTAL	10,65

DECLARAMOS QUE, CONFORME LEGISLAÇÃO TRIBUTÁRIA MUNICIPAL A BASE DE CÁLCULO DO ISS É DE 50,00% SOBRE O VALOR DA OBRA E A ALÍQUOTA DO ISS APLICÁVEL NO MUNICÍPIO É DE 5,00%


FÓRMULA

$$BDI = \{[(1+AC+S+G+R) \times (1+DF) \times (1+L) \times (1-I)] - 1\} \times 100$$

$$BDI = 26,14$$

JAGUARIBE, CEARÁ. 30 DE DEZEMBRO DE 2021


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ:03.147.269/000-93
JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO
Engenheiro Civil - CREA 13638-D


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ:03.147.269/0001-93
CPF:817.428.603-97
Syomara Alves Barboza
Titular/Administradora

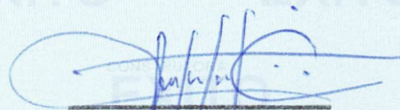




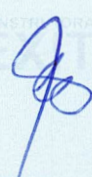
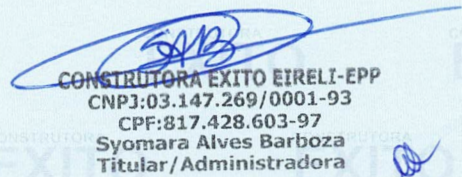
PREFEITURA MUNICIPAL DE SATANA DO CARIRI
OBRA: CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL E DRENAGEM
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI
TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - B.D.I. 26,14%

GRUPO	ESCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CÍVIL - SEINFRA/CE 27.1	%
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSIVOS		
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00
A8	FGTS	8,00
	TOTAL DO GRUPO A	16,80
GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DO "GRUPO A"		
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84
B2	FERIADOS	3,71
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87
B4	13º SALÁRIO	10,80
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72
B7	DIAS DE CHUVA	1,55
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
	TOTAL DO GRUPO B	44,41
GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DO "GRUPO A"		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85
C4	DEPÓSITO POR RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA - - 50% SOBRE [A2+(A2XB)]	3,90
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45
	TOTAL DO GRUPO C	14,73
GRUPO D - REINCIDÊNCIAS DO "GRUPO A"		
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O AVISO PRÉVIO	0,45
	TOTAL DO GRUPO D	7,91
	PORCENTAGEM TOTAL ADOTADA - TOTAL (A+B+C+D)	83,85

JAGUARIBE, CEARÁ. 30 DE DEZEMBRO DE 2021



CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ:03.147.269/000-93
JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO
Engenheiro Civil CREA 13638-D

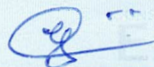



CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ:03.147.269/0001-93
CPF:817.428.603-97
Syomara Alves Barboza
Titular/Administradora

82

82

82



PREFEITURA MUNICIPAL DE SATANA DO CARIRI

OBRA: CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL E DRENAGEM

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI

TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - B.D.I. 26,14%

MEMORIAL DE CÁLCULO

TRATA-SE DE ESTIMATIVA DE QUANTITATIVOS PARA FINS DE LICITAÇÃO, POR SEREM SERVIÇOS QUE ENVOLVEM TODA MALHA VIÁRIA DO MUNICÍPIO, NÃO SENDO POSSÍVEL A MENSURAÇÃO PRECISA, BEM COMO PELA OCASIÃO DE APARECIMENTO DE NOVAS DEMANDAS PROVENIENTES DO DESGASTE, DE FATORES METEOROLÓGICOS E OUTRAS SITUAÇÕES NÃO PREVISÍVEIS DURANTE O TEMPO DE DURAÇÃO DE CONTRATO.

AS EFETIVAS QUANTIDADES A SEREM EXECUTADAS DEVERÃO SER LEVANTADAS PRECISAMENTE IN LOCO E OPORTUNAMENTE EM CADA SERVIÇO A SER EXECUTADO, DESDE QUE CONSTITUAM, EM SEU CONJUNTO, SERVIÇOS COMUNS DE CONSERVAÇÃO

DADOS APROXIMADOS DA MALHA VIÁRIA MUNICIPAL, UTILIZADOS NESSE LEVANTAMENTO

	VIAS CALÇADAS EM PEDRA TOSCA	EXTENSÃO	5.495,00	LARGURA MÉDIA 7,55	ÁREA 41.482,50
	VIAS CALÇADAS EM PARALELEPÍPEDO	EXTENSÃO	5.360,00	LARGURA MÉDIA 7,07	ÁREA 37874,88
1.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
1.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES			TOTAL	20,00
	SERVIÇO EVENTUALMENTE NECESSÁRIO PARA MANUTENÇÃO DA MALHA VIÁRIA QUE VENHA A NECESSITAR DEMOLIÇÃO DE RAMPA, CALÇADA OU ALGUM ELEMENTO DE CONCRETO EXISTENTE				
	ESTIMA-SE UM VOLUME DE 20,00M ² DE DEMOLIÇÃO, NÃO NECESSARIAMENTE O SALDO ESTIMADO SERÁ USADO, APENAS NA NECESSIDADE, E DEVERÁ SER ACOMPANHADO DE RELATÓRIO FOTOGRÁFICO				
1.2	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA			TOTAL	595,00
	SERVIÇO NECESSÁRIO PARA A MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM LOCAIS ONDE É NECESSÁRIA A RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO DANIFICADA EXISTENTE PARA UMA POSSÍVEL INTERVENÇÃO DE DRENAGEM, EXECUÇÃO DE SARJETA, ASSENTAMENTO DE MANILHA OU OBRAS SIMILARES.				
	ESTIMA-SE UMA QUANTIDADE DE - 0,75% DA ÁREA TOTAL DAS VIAS				
2.0	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE				
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M			TOTAL	54,00
	SERVIÇO NECESSÁRIO PARA EXECUÇÃO E CORREÇÃO DE SARJETAS, MURETAS, MEIOS-FIOS, ETC				
	ESTIMA-SE UMA QUANTIDADE DE ESCAVAÇÃO DE 1M ³ PARA CADA 200M DE VIA				
2.2	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M			TOTAL	250,00
	SERVIÇO NECESSÁRIO PARA ESCAVAÇÃO DE VALAS DE DRENAGEM, QUANDO FOR O CASO				
	QUANTIDADE ESTIMADA 250,00 M ³				
2.3	REATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL SEM CONTROLE MATERIAL DA VALA			TOTAL	40,00
	SERVIÇO NECESSÁRIO PARA ESCAVAÇÃO DE VALAS DE DRENAGEM, QUANDO FOR O CASO				
	QUANTIDADE ESTIMADA 40,00 M ³				
2.4	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE			TOTAL	40,00
	CARGA DE MATERIAL RESULTANTE DE DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
	ESTIMA-SE UMA QUANTIDADE PARA REMOÇÕES E RETIRADAS DE 40,00M ³				