



PROPOSTA DE PREÇOS

Morada Nova, 27 de janeiro de 2022

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0701.01/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS VICINAL, ESTRADA SEDE – CE 445 – SANHARÃO – VAQUEJADOR, PACUJÁ, CEARÁ

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 0701.01/2022, pelo preço global de R\$ 1.228.539,07 (UM MILHÃO DUZENTOS E VINTE E OITO MIL QUINHENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E SETE CENTAVOS) com prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) dias.

RESUMO DAS OBRAS		
ITEM	OBRAS	VR, TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS VICINAL, ESTRADA SEDE – CE 445 – SANHARÃO – VAQUEJADOR, PACUJÁ, CEARÁ	R\$ 1.228.539,07
PREÇO GLOBAL		R\$ 1.228.539,07

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA, portador da Carteira de Identidade nº 2007465605-2 e do CPF nº 740.940.508-25, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,



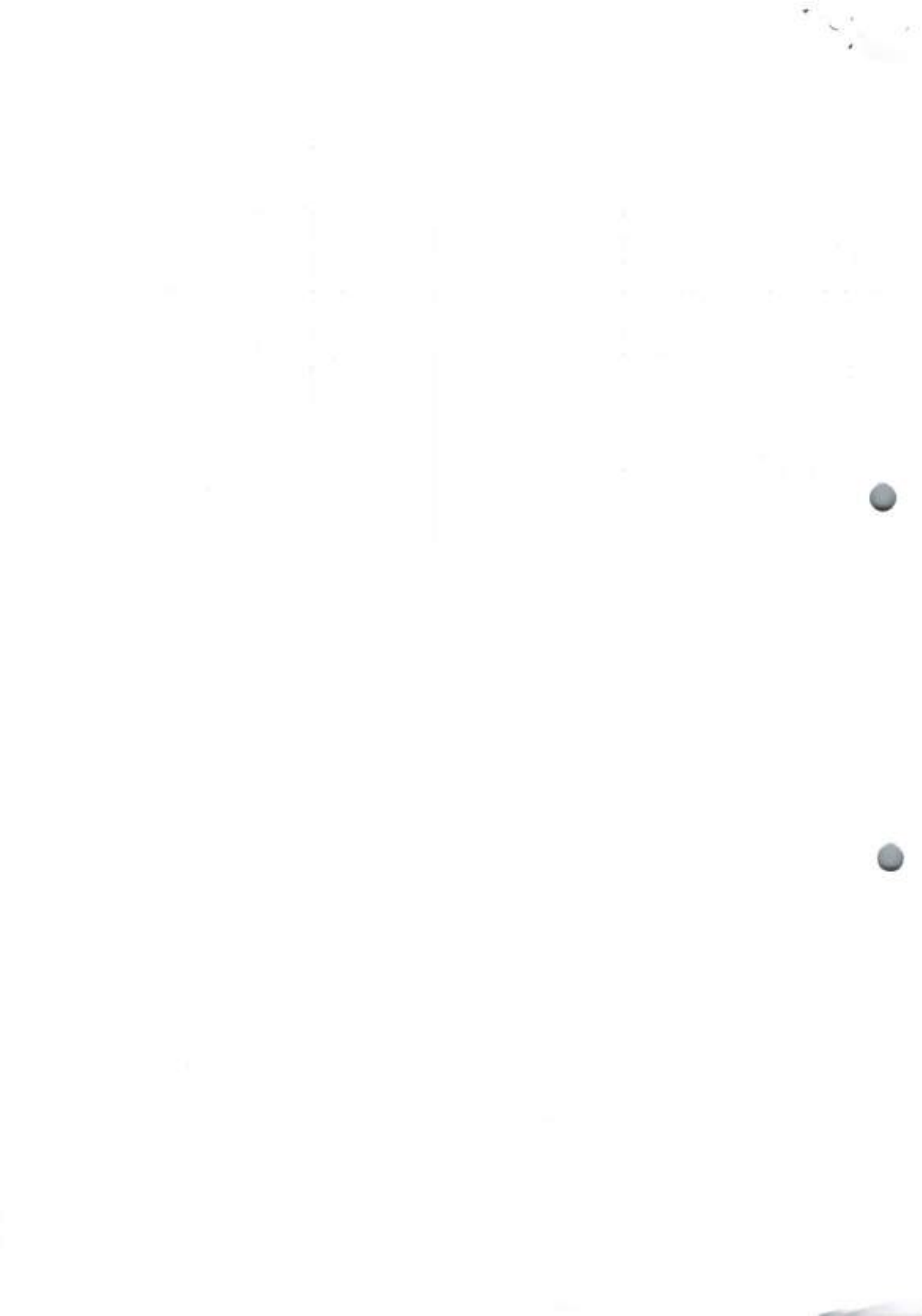
RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS	DATA:	27/01/2022		BDI - 28,17%		
			FORTE:	VERSAO:	HORA:	PRE:	REP:
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS	SCMPLA	001 - COM DESCRICAO:	93,80%	97,70%	240001	
LOCAL:	ESTRADA SEDE - CE 446 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PAVLUA, CEARA		COMPOSICAO PRECISAO:	5,00%	0,00%		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				40.109,45		3,26
2	TERRAPLANAGEM				1.025.315,66		83,46
3	DRENAGEM				119.270,96		9,71
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				43.843,00		3,57
			VALOR BDI TOTAL:		269.995,86		100,00
			VALOR ORÇAMENTO:		958.543,21		
			VALOR TOTAL:		1.228.539,07		
Um Milhão Duzentos e Vinte e Oito Mil Quinhentos e Trinta e Nove reais e Sete centavos							


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
ELETROCAMPO	OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRAÇAS VIEIRAS	DATA: 27/01/2022
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRAÇAS VIEIRAS	SEINFRA
	LOCAL:	ESTRAÇA NOME "DE 400" - SANHARÓ - VAZILIBONDE PASTEL DELEITE	SEINFRA - N° 1 COM GERENCIAMENTO: 81,00% 41,00% 28,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						40.109,45
1.1	C1317	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,59	291,73	2.300,76
1.2	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	30.000,00	0,35	0,45	13.500,00
1.3	C4187	ROÇÓ MANUAL DE FAZDA FERROVIÁRIA	SEINFRA	M2	20.938,00	0,35	0,45	9.422,10
1.4	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	6,28	468,95	601,05	3.774,59
1.5	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	2.400,00	3,61	4,63	11.111,00
2		TERRAPLANAGEM						1.025.315,66
2.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	27.438,01	1,21	1,55	42.528,93
2.2	C3118	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	4.500,00	3,11	3,99	17.955,00
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	69.095,40	2,10	2,69	185.866,63
2.4	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	27.438,01	18,52	23,74	651.378,36
2.5	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	27.438,01	3,63	4,65	127.586,75
3		DRENAGEM						119.270,96
3.1	C0124	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	26,00	1.474,13	1.889,37	30.229,92
3.2	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	8,00	2.433,23	3.118,65	24.949,20
3.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	64,00	403,68	517,40	33.133,60
3.4	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	32,00	755,30	958,07	30.978,24
4		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						43.843,00
4.1	COMP-001 PAC	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	342,07	438,43	43.843,00
VALOR BDI TOTAL:								269.995,86
VALOR ORÇAMENTO:								958.543,21
VALOR TOTAL:								1.228.539,07

Um Milhão Duzentos e Vinte e Oito Mil Quinhentos e Trinta e Nove reais e Sete centavos



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS	DATA:	27/01/2022	BDI:	28,17%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS	PREÇO:	107.700.000,00 (Cem e Setenta e Sete Milhões)	MOB:	47,76%
	LOCAL:	ESTRADA BEDE - CE 412 - SANHARÁO - VAQUEADOR, PAUASSA, CEASA	VERBA:	COMPOSIÇÃO PRECATORIA	RES:	0,07%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	40.109,45	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00' %'
			8.021,89	8.021,89	8.021,89	8.021,89	8.021,89	40.109,45
2	TERRAPLANAGEM	1.025.315,66	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00' %'
			205.063,13	205.063,13	205.063,13	205.063,13	205.063,14	1.025.315,66
3	DRENAGEM	119.270,96	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00' %'
			23.854,19	23.854,19	23.854,19	23.854,19	23.854,20	119.270,96
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	43.843,00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00' %'
			8.768,60	8.768,60	8.768,60	8.768,60	8.768,60	43.843,00
		1.228.539,07	245.707,81	245.707,81	245.707,81	245.707,81	245.707,83	1.228.539,07
			245.707,81	491.415,62	737.123,43	982.831,24	1.228.539,07	

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROCAMPO	OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS	DATA:	27/01/2022	BID: 28.17%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	ESTRADA REDE - CE 449 - SANHARÃO - VALEJOADOR, PAV. LUBR. CEARA	SENTRA	EST 1 (COM RECUPERAÇÃO)	55,87%	45,79%
				COMPOSIÇÕES PRECISAS	5,85%	5,00%

1.1. C1987 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SE NTRA	H	1,97000000	15,55
TOTAL MÃO DE OBRA					16,79
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0507	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA F.P. 0,8MM	SE NTRA	M2	1,02000000	18,15
0100	ESMALTE SINTÉTICO	SE NTRA	L	1,00000000	14,68
0891	PORFALITE / BARROTE DE 3"x3"	SE NTRA	M	4,90000000	12,45
0176	PREISO 10x15 (1,5M ² x 3) (APROXIMADAMENTE 072L/10G)	SE NTRA	KG	1,15000000	13,35
TOTAL MATERIAL					118,80
VALOR					146,59

1.1. C1980 - DESMATAMENTO DE JAZDA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0905	TRATOR DE ESTERAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CH)	SE NTRA	H	1,00000000	75,00
0778	TRATOR DE ESTERAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CH)	SE NTRA	H	1,00112775	316,65
TOTAL EQUIPAMENTO					0,91
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12541	SERVEANTE	SE NTRA	H	2,80241371	19,93
TOTAL MÃO DE OBRA					0,94
VALOR					0,30

1.1. C4187 - BOÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (M2)

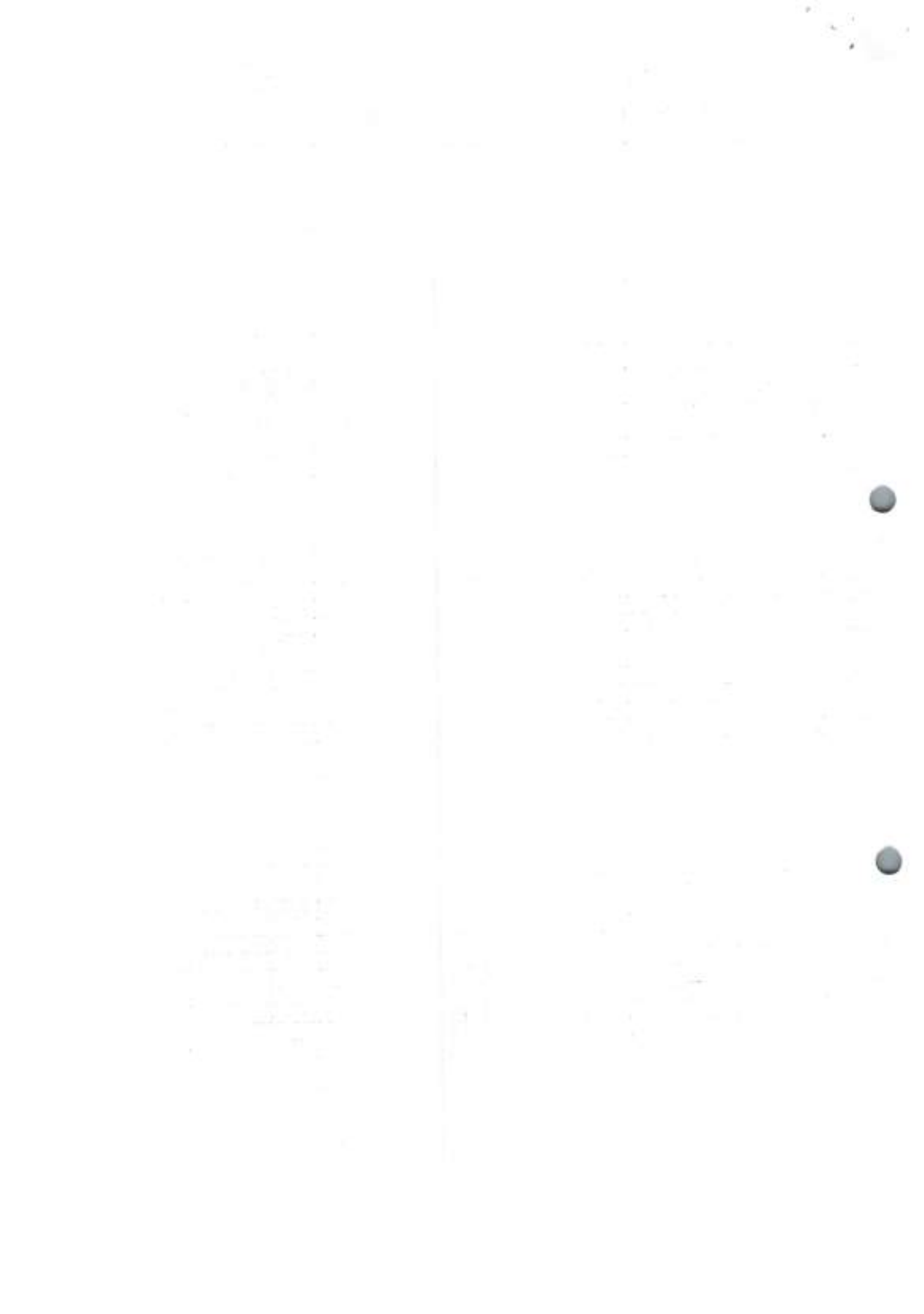
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18813	ENCARREGADO DE TURMA/PEÇOR	SE NTRA	H	0,00188000	27,34
17884	MESTRE DE LÍNEA	SE NTRA	H	0,00029180	27,42
12543	SERVEANTE	SE NTRA	H	0,01570000	15,55
TOTAL MÃO DE OBRA					0,35
VALOR					0,20

1.4. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02780	CAMIONETE SAVVO (CH)	SE NTRA	H	1,30000000	73,21
07758	MVCL (CH)	SE NTRA	H	4,00000000	0,68
02775	TRONCÃO (CH)	SE NTRA	H	4,00000000	1,90
TOTAL EQUIPAMENTO					154,54
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007	AJUDANTE	SE NTRA	H	1,96200000	18,77
0382	MEDIDOR	SE NTRA	H	1,96200000	24,28
0845	TOPOGRAFO	SE NTRA	H	4,96800000	90,14
TOTAL MÃO DE OBRA					334,41
VALOR					488,95

1.5. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ FRANCA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0716	CAVALO MECÂNICO C/FRANC. 3 EIXOS (CH)	SE NTRA	H	0,02000000	288,75
TOTAL EQUIPAMENTO					4,41



VALOR	3,81
-------	------

2.1. C2010 - INDENIZAÇÃO DE LAJIDA (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q204	INDENIZAÇÃO DE LAJIDA	SERVA	M2	1,0000000	3,21	3,21
TOTAL MATERIAL						3,21
VALOR						3,21

2.2. C2018 - ESPURSO DE LAJIDA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0060	TRATOR DE ESTERAS (LÂMINA E ESC. HP 135) (CH)	SERVA	H	4,0000000	75,01	0,00
0079	TRATOR DE ESTERAS (LÂMINA E ESC. HP 135) (CH)	SERVA	H	0,0116770	186,65	2,15
TOTAL EQUIPAMENTO						2,15
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
U341	SERVENTE	SERVA	H	0,0227676	19,33	0,38
TOTAL MÃO DE OBRA						0,38
VALOR						2,53

2.3. C2308 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0058	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CH)	SERVA	H	0,0011621	48,39	0,05
0068	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CH)	SERVA	H	0,0040000	152,70	0,61
0067	COMPAC. DE PNEUS PRES. VIB. AUTOPROP. (CH)	SERVA	H	0,0012061	61,48	0,14
0071	COMPAC. DE PNEUS PRES. VIB. AUTOPROP. (CH)	SERVA	H	0,0001801	177,53	0,09
0080	COMPAC. PE DE CARBONO VIBRAT. AUTOPROP. (CH)	SERVA	H	0,0018921	55,78	0,09
0072	COMPAC. PE DE CARBONO VIBRAT. AUTOPROP. (CH)	SERVA	H	0,0008717	162,22	0,14
0021	GRAD. DE DISCOS (CH)	SERVA	H	0,0018402	3,68	0,06
0109	GRAD. DE DISCOS (CH)	SERVA	H	0,0017949	6,94	0,01
0042	MOTO NIVELADORA (CH)	SERVA	H	0,0000000	75,75	0,00
0050	MOTO NIVELADORA (CH)	SERVA	H	0,0010410	210,82	0,22
0007	TRATOR DE PNEUS (CH)	SERVA	H	0,0003462	27,09	0,01
0080	TRATOR DE PNEUS (CH)	SERVA	H	0,0017044	96,10	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO						1,98
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
U341	SERVENTE	SERVA	H	0,0116000	15,55	0,18
TOTAL MÃO DE OBRA						0,20
VALOR						2,18

2.4. C5178 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0071	CAMINHÃO BASCULANTE 22M3 (CH)	SERVA	H	0,0011784	47,21	0,19
0068	CAMINHÃO BASCULANTE 22M3 (CH)	SERVA	H	0,0000000	152,52	12,78
0066	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)	SERVA	H	0,0011608	86,38	0,01
0070	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)	SERVA	H	0,0000104	178,42	1,88
0060	TRATOR DE ESTERAS (LÂMINA E ESC. HP 135) (CH)	SERVA	H	0,0000000	75,01	0,00
0079	TRATOR DE ESTERAS (LÂMINA E ESC. HP 135) (CH)	SERVA	H	0,0000202	109,05	2,31
TOTAL EQUIPAMENTO						18,07
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
U341	SERVENTE	SERVA	H	0,0210982	15,54	0,40
TOTAL MÃO DE OBRA						0,45
VALOR						18,52

2.5. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P H (M2)

--	--	--	--	--	--	--

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0200	CAMINHÃO TANQUE 8000L (DHF)	SEMPRA	H	0,00000000	48,10	0,00
0608	CAMINHÃO TANQUE 8000L (DHF)	SEMPRA	H	0,03888889	157,70	1,40
0610	COMPAK PE DE CAMERON VIBRAT. AUTOPROP. (DHF)	SEMPRA	H	0,00182222	55,28	0,18
0724	COMPAK PE DE CAMERON VIBRAT. AUTOPROP. (DHF)	SEMPRA	H	0,00182222	109,08	0,18
0626	GRADE DE CILINDROS (DHF)	SEMPRA	H	0,00076564	2,58	0,00
0738	GRADE DE CILINDROS (DHF)	SEMPRA	H	0,00168889	4,04	0,01
0642	MOTO NIVELADORA (DHF)	SEMPRA	H	0,00000000	75,75	0,00
0756	MOTO NIVELADORA (DHF)	SEMPRA	H	0,00044444	210,00	0,98
0867	TRATOR DE PNEUS (DHF)	SEMPRA	H	0,00153560	27,05	0,01
0780	TRATOR DE PNEUS (DHF)	SEMPRA	H	0,00188889	86,40	0,30
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,24	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0544	SERVENTE	SEMPRA	H	0,01955556	15,55	0,54
TOTAL MAO DE OBRA:					0,54	
VALOR:					8,69	

1.1. C0424 - BOCA DE BUENDO SIMPLES TUBULAR D= 80xH (M)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) COM REGALOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEMPRA	M3	0,61000000	361,50	946,61
C1402	FORMA PLANA QUADRA COMPENSADA RESINADA, 1,1P = 10cm FIALERIA E BUENOS CAPEADOS	SEMPRA	M2	8,17000000	17,84	177,54
TOTAL SERVIÇO:					1.474,11	
VALOR:					1.474,11	

1.1. C0405 - BOCA DE BUENDO DUPLO TUBULAR D= 80xH (M)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) COM REGALOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEMPRA	M3	4,53100000	391,50	1.658,73
C1402	FORMA PLANA QUADRA COMPENSADA RESINADA, 1,1P = 10cm FIALERIA E BUENOS CAPEADOS	SEMPRA	M2	11,39000000	17,84	776,68
TOTAL SERVIÇO:					2.435,41	
VALOR:					2.435,41	

1.1. C0019 - CORPO DE BUENDO SIMPLES TUBULAR D= 80xH (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0291	PEDEIRO	SEMPRA	H	0,00800000	20,71	4,10
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	0,39200000	15,55	6,13
TOTAL MAO DE OBRA:					8,23	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0287	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE FA-1, DN= 80MM (MDF 80xH 100)	SEMPRA	M	1,00000000	193,00	193,00
TOTAL MATERIAL:					193,00	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) COM REGALOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEMPRA	M3	0,38800000	361,50	141,93
C0324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (TRAÇO 1:4) COM AREIA PRODUZIDA	SEMPRA	M3	0,24000000	361,48	10,90
C1402	FORMA PLANA QUADRA COMPENSADA RESINADA, 1,1P = 10cm FIALERIA E BUENOS CAPEADOS	SEMPRA	M2	0,87000000	17,84	51,00
TOTAL SERVIÇO:					202,42	
VALOR:					405,64	

1.1. C0886 - CORPO DE BUENDO DUPLO TUBULAR D= 80xH (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0291	PEDEIRO	SEMPRA	H	0,15700000	20,71	4,10
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	0,70000000	15,55	17,79

					TOTAL MÃO DE OBRA	16,70
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0287	TUBO CONCRETO ARMADO (TARDE PA 1, DN=800MM (VER NBR 2018)	SEMPRA	M	1,0000000	188,00	188,00
					TOTAL MATERIAL	386,12
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0257	ALVENARIA DE PEDRA ARDAMASSADA (TRAÇO 1:4) (MARGAÇOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEMPRA	M2	3,7750000	58,30	218,12
0324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (TRAÇO 3:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEMPRA	M3	0,0000000	293,40	11,81
0182	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESSADA, 1,5" x 3000x 1000MM E REBOSOS CAPEADOS	SEMPRA	M2	0,0000000	17,94	12,90
					TOTAL SERVIÇO	452,78
					VALOR	755,30

4.1. COMP 002 - PAC - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (N)						
---	--	--	--	--	--	--

COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA: 27/01/2022	BDI: 28,17%		
OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	PRE:
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS	ORÇ:	COM DISCERNIMENTO	83,8%	87,7%
LOCAL:	ESTRADA SETE - CE 445 - SANHARÃO - VALEMIADOR, PAULINA, CEARA	COMPOSIÇÕES INTERIAS:	6,6%	6,6%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,68


Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
TOTAL		7,70

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 28,17%

$$[1+AC+S+R+G] * [1+DF] * (1+L) / (1-I) - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	REICUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS	DATA:	27/10/2022	BDI:	26,17%
	DESCRIÇÃO:	REICUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS	FONTE:	VERBA	HORA	MES
	LOCAL:	ESTRADA RIBE - CR 449 - BARRAGEM - VAQUEIROAR, SULLIA, CEARA	REPARA	107 - COM DEBENEFICACAO	83,85%	47,76%
				COMPRIMIDOS (HORAS)	UNTS	UNTS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SERRAF	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,57
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D