

PROPOSTA DE PREÇOS



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI/CE

SETOR DE LICITAÇÕES

PROCESSO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01.2024-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.

1. CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA DE PREÇOS: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS;

VALOR DA PROPOSTA: R\$ 434.955,88 (Quatrocentos e trinta e quatro mil, novecentos e cinquenta e cinco reais e oitenta e oito centavos);

PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO: 3 (Três) MESES;

DECLARAMOS QUE NOS VALORES APRESENTADO ACIMA, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS E COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGUROS, DESLOCAMENTOS DE PESSOAL, CUSTOS E DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE O OBJETO LICITADO, INCLUSIVE A MARGEM DE LUCRO;

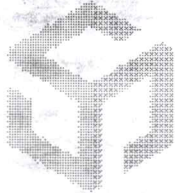
DECLARAMOS QUE O SERVIÇO OFERTADO É MANUFATURADO NACIONAL BENEFICIADO POR UM DOS CRITÉRIOS DE MARGEM DE PREFERÊNCIA INDICADOS NO TERMO DE REFERÊNCIA.

DECLARAMOS PLENAMENTE O CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E CONFORMIDADE DA PROPOSTA DE PREÇO COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

08 de Agosto de 2024.

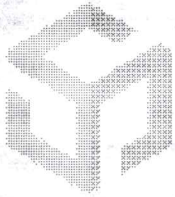
[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA:	07/08/2024	BDI:	21,32%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PACOTI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R\$ 14.882,00
1.1	CPU.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	UT	100,00	R\$ 122,67	R\$ 26,15	R\$ 148,82	R\$ 14.882,00
2	INSTALAÇÕES DA OBRA								R\$ 2.721,00
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 186,90	R\$ 39,85	R\$ 226,75	R\$ 2.721,00
3	SERVIÇOS PRELIMINARES - DIVERSAS VIAS								R\$ 1.551,22
3.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	3.958,74	R\$ 0,22	R\$ 0,05	R\$ 0,27	R\$ 1.068,86
3.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	4.385,10	R\$ 0,09	R\$ 0,02	R\$ 0,11	R\$ 482,36
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - DIVERSAS VIAS								R\$ 211.319,08
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.461,41	R\$ 50,32	R\$ 10,73	R\$ 61,05	R\$ 211.319,08
5	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - DIVERSAS VIAS								R\$ 196.457,85
5.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	36,00	R\$ 6,54	R\$ 1,39	R\$ 7,93	R\$ 285,48
5.2	C3890	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO	SEINFRA	M3	25,95	R\$ 42,48	R\$ 9,06	R\$ 51,54	R\$ 1.337,46
5.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	20,00	R\$ 630,43	R\$ 134,41	R\$ 764,84	R\$ 15.296,80
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 1.910,77	R\$ 407,38	R\$ 2.318,15	R\$ 23.181,50
5.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	2.639,16	R\$ 28,61	R\$ 6,10	R\$ 34,71	R\$ 91.605,24
5.6	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	92,37	R\$ 59,33	R\$ 12,65	R\$ 71,98	R\$ 6.648,79
5.7	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	92,37	R\$ 518,48	R\$ 110,54	R\$ 629,02	R\$ 58.102,58
6	SERVIÇOS FINAIS - DIVERSAS VIAS								R\$ 8.024,73
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.385,10	R\$ 1,51	R\$ 0,32	R\$ 1,83	R\$ 8.024,73





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ
LOCAL: PACOTI-CE
CLIENTE: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE.

DATA: 07/08/2024 **BDI:** 21,32%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 76.448,07

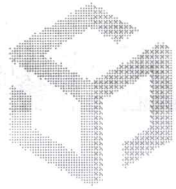
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 358.507,81

VALOR TOTAL: R\$ 434.955,88

Quatrocentos e Trinta e Quatro Mil Novecentos e Cinquenta e Cinco reais e Oitenta e Oito centavos



Handwritten signature in blue ink.



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA : 07/08/2024	BDI : 21,32%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PACOTI-CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 14.882,00	3,42%
2	INSTALAÇÕES DA OBRA	R\$ 2.721,00	0,63%
3	SERVIÇOS PRELIMINARES - DIVERSAS VIAS	R\$ 1.551,22	0,36%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - DIVERSAS VIAS	R\$ 211.319,08	48,58%
5	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - DIVERSAS VIAS	R\$ 196.457,85	45,17%
6	SERVIÇOS FINAIS - DIVERSAS VIAS	R\$ 8.024,73	1,84%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 76.448,07 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 358.507,81
		VALOR TOTAL:	R\$ 434.955,88



Quatrocentos e Trinta e Quatro Mil Novecentos e Cinquenta e Cinco reais e Oitenta e Oito centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA: 07/08/2024		BDI: 21,32%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PACOTI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,06%



1.1. CPU.001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UT)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,30000000	R\$ 6.963,71	R\$ 2.089,11
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 19.999,73	R\$ 1.999,97
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.089,08
TOTAL PARA 3 MESES:					R\$ 12.267,24
FRAÇÃO DE 100%:					R\$ 122,67
VALOR:					R\$ 122,67

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,01	R\$ 39,79
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,86	R\$ 31,86
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,08	R\$ 72,36
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,98	R\$ 2,39
TOTAL Material:					R\$ 146,40

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,25	R\$ 40,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,50
VALOR:					R\$ 186,90

3.1. C4919 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00060000	R\$ 280,97	R\$ 0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,16

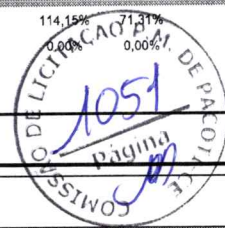
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00300000	R\$ 20,25	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,06
VALOR:					R\$ 0,22

3.2. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,21	R\$ 0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027777	R\$ 311,84	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,08

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055555	R\$ 20,25	R\$ 0,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,01
VALOR:					R\$ 0,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA:	07/08/2024	BDI:	21,32%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	028 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	PACOTI-CE	Composições	Proprias	HORA	114,15%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE.	MES		71,31%	0,00%



4.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,09	R\$ 1,50
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 116,56	R\$ 1,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,66

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,96	R\$ 10,49
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 113,19	R\$ 16,97
TOTAL Material:						R\$ 27,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,25	R\$ 12,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,20

VALOR:	R\$ 50,32
---------------	------------------

5.1. C3208 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019607	R\$ 109,97	R\$ 0,02
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 331,38	R\$ 3,18
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,82	R\$ 0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 280,97	R\$ 2,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 20,25	R\$ 0,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,59

VALOR:	R\$ 6,54
---------------	-----------------

5.2. C3890 REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10611	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 25,38	R\$ 0,00
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,66666666	R\$ 30,09	R\$ 20,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 20,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,06666666	R\$ 32,74	R\$ 2,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,25	R\$ 20,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,43

VALOR:	R\$ 42,48
---------------	------------------

5.3. C0919 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA : 07/08/2024		BDI : 21,32%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PACOTI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 357,43	R\$ 357,43
					TOTAL Material:	R\$ 357,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 2,68	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 8,10	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	R\$ 467,68	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 468,84	
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 67,64	
					TOTAL Serviço:	R\$ 262,22

VALOR:	R\$ 630,43
--------	------------

5.4. C0424 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	R\$ 467,68	
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	R\$ 75,16	
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.910,77

VALOR:	R\$ 1.910,77
--------	--------------

5.5. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,85	
					TOTAL Material:	R\$ 15,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 4,83	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 7,29	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,12

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 644,27	
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,64

VALOR:	R\$ 28,61
--------	-----------

5.6. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 59,33	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 59,33

VALOR:	R\$ 59,33
--------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA :	07/08/2024	BDI :	21,32%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PACOTI-CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE.	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



5.7. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 83,53	R\$ 64,98
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 100,44	R\$ 97,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,70	R\$ 154,00
					TOTAL Material:	R\$ 315,98

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,25	R\$ 202,50
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 202,50

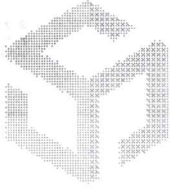
VALOR:	R\$ 518,48
---------------	-------------------

6.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,25	R\$ 1,51
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,51

VALOR:	R\$ 1,51
---------------	-----------------

Handwritten signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

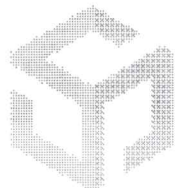
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA :	07/08/2024	BDI :	21,32%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PACOTI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



CPU.001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UT)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,30000000	R\$ 6.963,71	R\$ 2.089,11
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 19.999,73	R\$ 1.999,97
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4.089,08

TOTAL PARA 3 MESES:	R\$ 12.267,24
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 122,67
VALOR:	R\$ 122,67



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

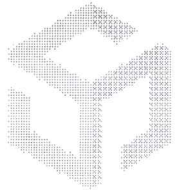
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA : 07/08/2024		BDI : 21,32%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PACOTI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 14.882,00	33,76 %	33,12 %	33,12 %	100,00 %
			R\$ 5.024,16	R\$ 4.928,92	R\$ 4.928,92	R\$ 14.882,00
2	INSTALAÇÕES DA OBRA	R\$ 2.721,00	100,00 %			100,00 %
			R\$ 2.721,00			R\$ 2.721,00
3	SERVIÇOS PRELIMINARES - DIVERSAS VIAS	R\$ 1.551,22	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 517,02	R\$ 517,02	R\$ 517,18	R\$ 1.551,22
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - DIVERSAS VIAS	R\$ 211.319,08	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 70.432,65	R\$ 70.432,65	R\$ 70.453,78	R\$ 211.319,08
5	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - DIVERSAS VIAS	R\$ 196.457,85	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 65.479,40	R\$ 65.479,40	R\$ 65.499,05	R\$ 196.457,85
6	SERVIÇOS FINAIS - DIVERSAS VIAS	R\$ 8.024,73	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 2.674,64	R\$ 2.674,64	R\$ 2.675,45	R\$ 8.024,73
			R\$ 146.848,87	R\$ 144.032,63	R\$ 144.074,38	
			R\$ 146.848,87	R\$ 290.881,50	R\$ 434.955,88	R\$ 434.955,88



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA:	07/08/2024	BDI:	21,32%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PACOTI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

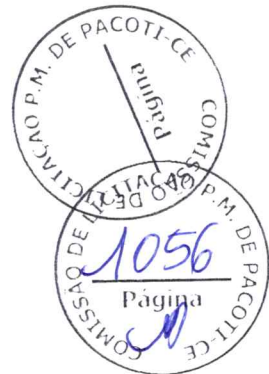
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
TOTAL		5,32%

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,74%
L	Lucro	6,73%
TOTAL		7,47%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	0,00%
TOTAL		6,65%

BDI = 21,32%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



Handwritten signature

Handwritten signature

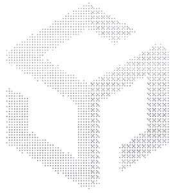


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA : 07/08/2024	BDI : 21,32%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PACOTI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	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	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%