

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

Fortaleza-CE, 31 DE JANEIRO DE 2024.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023/2023-CP

Prezados senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para execução das obras e serviços de **Contratação de empresa para execução ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE - PT 1086098-54** no município de Tauá/CE, pelo preço global de R\$ 2.189.367,86 (Dois milhões, cento e oitenta e nove mil, trezentos e sessenta e sete reais e oitenta e seis centavos) com o prazo de execução de acordo com o cronograma na proposta.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia 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.

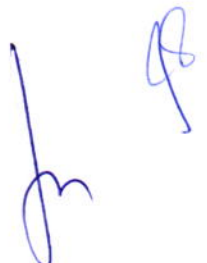
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. VALDISIO PINHEIRO com CPF Nº 267.401.683-34, como representante legal desta empresa.

Atenciosamente,

VAP CONSTRUÇÕES LTDA



Valdisio Pinheiro
Sócio-Administrador/Engenheiro Civil
CPF 267.401.683-34



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE - PT 1086098-54

DESCRIÇÃO: ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE - PT 1086098-54

LOCAL: MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1	ADMINIS TRACÃO								
1.1.1	CPUE-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPOSIÇÃO PROPRIA	%	100,00	R\$ 321,99	R\$ 77,37	R\$ 399,36	R\$ 39.936,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1 CANTEIRO DE OBRAS									
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 150,73	R\$ 36,22	R\$ 186,95	R\$ 1.869,50
2.1.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 122,66	R\$ 29,48	R\$ 152,17	R\$ 1.826,04
2.1.3	C0372	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 14.690,95	R\$ 3.530,24	R\$ 18.221,19	R\$ 18.221,19
2.2 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									
2.2.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	4.660,00	R\$ 3,56	R\$ 0,66	R\$ 4,44	R\$ 20.779,20
2.2.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	4.660,00	R\$ 3,56	R\$ 0,66	R\$ 4,44	R\$ 20.779,20
2.3 REMOÇÃO DE CERCAS									
2.3.1	1600866	Remoção de cerca com mourões de concreto	SICRO NOVO	m	3.415,00	R\$ 0,71	R\$ 0,17	R\$ 0,88	R\$ 3.005,20
2.3.2	4915730	Recomposição total de cerca com mourão de madeira	SICRO NOVO	m	1.366,00	R\$ 25,39	R\$ 6,10	R\$ 31,48	R\$ 43.015,34
3 OBRAS DE DRENAGEM									
3.1 OBRAS D'ARTES CORRENTE									
3.1.1	C0393	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1,50 X 1,50m)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 4.640,59	R\$ 1.115,13	R\$ 5.755,72	R\$ 11.511,44
3.1.2	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 2.121,56	R\$ 509,82	R\$ 2.631,40	R\$ 31.576,80
3.1.3	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.329,95	R\$ 800,19	R\$ 4.130,14	R\$ 8.260,28
3.1.4	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 4.538,32	R\$ 1.090,56	R\$ 5.628,88	R\$ 22.515,52
3.1.5	C0674	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1,50 X 1,50m)	SEINFRA	M	20,00	R\$ 3.947,70	R\$ 948,63	R\$ 4.896,33	R\$ 97.926,60
3.1.6	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	60,00	R\$ 542,81	R\$ 130,44	R\$ 673,25	R\$ 40.395,00



 Comissão Permanente de Licitação
 P.S.
 C.P.L.

VAP CONSTRUÇÕES LTDA


 VAP CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 14.083.888/0001-10



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE - PT 1086098-54

DESCRIÇÃO: ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE - PT 1086098-54

LOCAL: MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE

DATA: 31/10/2024

VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO

PROPOSTA: PROPRIA

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

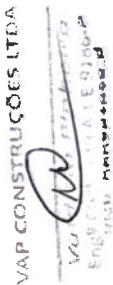
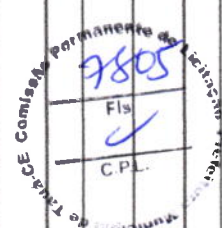
0,00%

0,00%

0,00%




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.1.7	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 160cm	SEINFRA	M	10,00	R\$ 1.015,20	R\$ 243,95	R\$ 1.259,15	R\$ 12.591,50
3.1.8	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	20,00	R\$ 1.465,46	R\$ 356,95	R\$ 1.842,42	R\$ 36.848,40
3.1.9	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 1.605,32	R\$ 385,76	R\$ 1.991,08	R\$ 27.875,12
3.1.10	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	70,00	R\$ 418,11	R\$ 100,47	R\$ 518,58	R\$ 36.300,60
3.1.11	C0394	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,00 X 1,00m)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 4.004,94	R\$ 962,36	R\$ 4.967,33	R\$ 9.934,66
3.1.12	C0875	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,00 X 1,00m)	SEINFRA	M	10,00	R\$ 4.144,44	R\$ 995,91	R\$ 5.140,35	R\$ 51.403,50
4		MOVIMENTO DE TERRA (MATERIAL PARA A TERROS)							R\$ 484.157,00
4.1		ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL							R\$ 473.818,81
4.1.1	4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	SICRO NOVO	m³	13.742,02	R\$ 3,87	R\$ 0,93	R\$ 4,80	R\$ 65.961,70
4.1.2	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	36.477,98	R\$ 1,26	R\$ 0,31	R\$ 1,56	R\$ 57.999,98
4.1.3	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	83.527,84	R\$ 1,26	R\$ 0,31	R\$ 1,59	R\$ 132.809,27
4.1.4	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	83.527,84	R\$ 1,26	R\$ 0,31	R\$ 1,59	R\$ 132.809,27
4.1.5	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	13.742,02	R\$ 4,94	R\$ 1,19	R\$ 6,13	R\$ 84.238,56
4.2		INDENIZAÇÃO DE JAZIDAS (MATERIAL PARA A TERROS)							R\$ 20.338,19
4.2.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	13.742,02	R\$ 1,19	R\$ 0,29	R\$ 1,48	R\$ 20.338,19
5		REVESTIMENTO PRIMÁRIO							R\$ 1.158.639,77
5.1		REVESTIMENTO PRIMÁRIO							R\$ 1.118.367,49
5.1.1	4011209	Regularização do subleito	SICRO NOVO	m²	86.000,00	R\$ 1,15	R\$ 0,28	R\$ 1,43	R\$ 122.980,00
5.1.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3.430,62	R\$ 9,86	R\$ 2,37	R\$ 12,23	R\$ 41.956,48
5.1.3	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	13.317,38	R\$ 9,86	R\$ 2,37	R\$ 12,23	R\$ 162.871,56
5.1.4	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	10.463,00	R\$ 9,86	R\$ 2,37	R\$ 12,23	R\$ 127.962,46
5.1.5	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	22.511,96	R\$ 1,26	R\$ 0,31	R\$ 1,59	R\$ 35.794,06
5.1.6	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	105.031,44	R\$ 1,26	R\$ 0,31	R\$ 1,59	R\$ 166.999,99
5.1.7	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	105.031,45	R\$ 1,26	R\$ 0,31	R\$ 1,59	R\$ 167.000,01



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MAP CONSTRUÇÕES		OBRAS: ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE - PT 1086098-54 DESCRIÇÃO: ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE - PT 1086098-54 LOCAL: MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE		DATA: 31/01/2024 VERSIÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO MOEA: 112,76% MSB: 71,07%	BDI: 24,03% COM BDI: 0,00% SEM BDI: 0,00%			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
5.1.8	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	lkm	105,031.44	R\$ 1,26	R\$ 0,31	R\$ 166.999,99
5.1.9	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	lkm	79,121,334	R\$ 1,26	R\$ 0,31	R\$ 125.802,91
5.2	INDENIZAÇÃO DE JAZIDAS (MATERIAL PARA REVESTIMENTO)							R\$ 40.272,28
5.2.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	27.211,00	R\$ 1,19	R\$ 0,29	R\$ 40.272,28
VALOR TOTAL								R\$ 2.189.367,86

Dois Milhões Cento e Oitenta e Nove Mil Trezentos e Sessenta e Sete reais e Oitenta e Seis centavos

MAP CONSTRUÇÕES LTDA




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIO

OBRA: ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE - PT 1086098-54

DATA: 31/01/2024 BDI: 24,03%

DESCRIÇÃO: ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE - PT 1086098-54

VERBAO: 027 SEM DESONERAÇÃO
2022/10
PROPRIA

LOCAL: MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE

SEINFRA
SICRO NOVO
Compras
Públicas

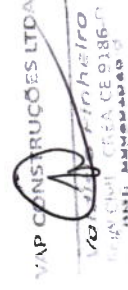
HORA: 112,76%
MES: 71,07%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE

0,00%
0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 39.936,00	8,33 % R\$ 3.326,67	8,33 % R\$ 3.326,67	8,33 % R\$ 3.326,67	8,33 % R\$ 3.326,67	8,33 % R\$ 3.326,67	8,33 % R\$ 3.326,67	8,33 % R\$ 3.326,67	8,33 % R\$ 3.326,67	8,34 % R\$ 3.330,66
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 109.495,67	8,33 % R\$ 9.120,99	8,33 % R\$ 9.120,99	8,33 % R\$ 9.120,99	8,33 % R\$ 9.120,99	8,33 % R\$ 9.120,99	8,33 % R\$ 9.120,99	8,33 % R\$ 9.120,99	8,33 % R\$ 9.120,99	8,34 % R\$ 9.131,94
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 387.139,42	8,33 % R\$ 32.248,71	8,33 % R\$ 32.248,71	8,33 % R\$ 32.248,71	8,33 % R\$ 32.248,71	8,33 % R\$ 32.248,71	8,33 % R\$ 32.248,71	8,33 % R\$ 32.248,71	8,33 % R\$ 32.248,71	8,34 % R\$ 32.287,43
4	MOVIMENTO DE TERRA (MATERIAL PARA ATERROS)	R\$ 494.157,00	8,33 % R\$ 41.163,28	8,33 % R\$ 41.163,28	8,33 % R\$ 41.163,28	8,33 % R\$ 41.163,28	8,33 % R\$ 41.163,28	8,33 % R\$ 41.163,28	8,33 % R\$ 41.163,28	8,33 % R\$ 41.163,28	8,34 % R\$ 41.212,69
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$ 1.158.639,77	8,33 % R\$ 96.514,69	8,33 % R\$ 96.514,69	8,33 % R\$ 96.514,69	8,33 % R\$ 96.514,69	8,33 % R\$ 96.514,69	8,33 % R\$ 96.514,69	8,33 % R\$ 96.514,69	8,33 % R\$ 96.514,69	8,34 % R\$ 96.630,56
		R\$ 2.189.367,86	R\$ 182.374,34	R\$ 182.374,34	R\$ 182.374,34	R\$ 182.374,34	R\$ 182.374,34	R\$ 182.374,34	R\$ 182.374,34	R\$ 182.374,34	R\$ 182.593,28
			R\$ 182.374,34	R\$ 364.748,68	R\$ 547.123,02	R\$ 729.497,36	R\$ 911.871,70	R\$ 1.094.246,04	R\$ 1.276.620,38	R\$ 1.458.994,72	R\$ 1.641.598,00

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 39.936,00	8,34 % R\$ 3.330,66	8,34 % R\$ 3.330,66	8,34 % R\$ 3.330,66	100,00 % R\$ 39.936,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 109.495,67	8,34 % R\$ 9.131,94	8,34 % R\$ 9.131,94	8,34 % R\$ 9.131,93	100,00 % R\$ 109.495,67
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 387.139,42	8,34 % R\$ 32.287,43	8,34 % R\$ 32.287,43	8,34 % R\$ 32.287,45	100,00 % R\$ 387.139,42
4	MOVIMENTO DE TERRA (MATERIAL PARA ATERROS)	R\$ 494.157,00	8,34 % R\$ 41.212,69	8,34 % R\$ 41.212,69	8,34 % R\$ 41.212,69	100,00 % R\$ 494.157,00
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$ 1.158.639,77	8,34 % R\$ 96.630,56	8,34 % R\$ 96.630,56	8,34 % R\$ 96.630,57	100,00 % R\$ 1.158.639,77
		R\$ 2.189.367,86	R\$ 182.593,28	R\$ 182.593,28	R\$ 182.593,30	R\$ 2.189.367,86
			R\$ 1.824.181,28	R\$ 2.006.774,56	R\$ 2.189.367,86	


VAP CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 13.043.817/0001-10
 INSC EST: 07.043.918/0001-00
 19133 - MARIÁPOLIS - SP


 Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Tauá-CE
 FLS: 7807
 CPL





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE - PT 1086098-54	DATA : 31/01/2024	BDI : 24,03%			
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE - PT 1086098-54	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SICRO	2022/10	-	-	01/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,74%
L	Lucro	8,69%
	TOTAL	9,43%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,67%
DF	Despesas financeiras	1,21%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	6,85%

I Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	TOTAL	5,65%

BDI = 24,03%

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

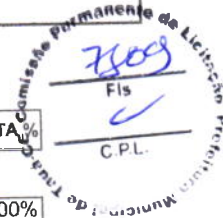
VAP CONSTRUÇÕES LTDA
Valdir Pinheiro
Eng. CIVIL - CREA Nº 9186-0
RNB 00000000-0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE - PT 1086098-54	DATA : 31/01/2024	BDI : 24,03%																					
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE - PT 1086098-54	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SICRO	2022/10	-	-	01/2023	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																				
SICRO	2022/10	-	-	01/2023																				
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE																							




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	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
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	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,37%
	TOTAL	16,82%	6,43%

A + B + C + D = 112,76% 71,07%

VAP CONSTRUÇÕES LTDA

Márcio Pinheiro
 Rua ... CE 5186 ...
 CEP: 00000-00

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	DATA : 31/01/2024	BDI : 24.03%		
DESCRIÇÃO:		ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE - PT 1086098-54	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112.76%	71.07%
LOCAL:		MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE	SEINFRA	2022/10		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

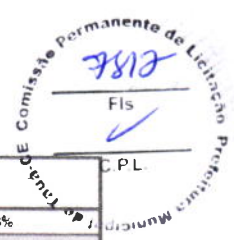
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	R\$ 17,1400	R\$ 21,9752
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 57,8223

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 412,2000	R\$ 6,1006

TOTAL Serviço:	R\$ 6,1006
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 83,11
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 39,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 122,69
VALOR BDI (24.03%):	R\$ 28,48
VALOR COM BDI:	R\$ 152,17

2.1.3. C0372 BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 143,6700	R\$ 143,6700
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	58,00000000	R\$ 5,2200	R\$ 302,7600
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 21,6000	R\$ 43,2000
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,3500	R\$ 34,3500
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,0300	R\$ 29,0300
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	98,00000000	R\$ 23,0400	R\$ 2.257,9200
I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9800	R\$ 4,9800
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,1900	R\$ 18,3800
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	14,00000000	R\$ 13,8900	R\$ 194,4600
I1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,3900	R\$ 10,1700
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2700	R\$ 5,2700
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 40,2900	R\$ 120,8700
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	108,00000000	R\$ 1,3200	R\$ 142,5600
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 9,8300	R\$ 49,1500
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 2,9500	R\$ 14,7500
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,7600	R\$ 93,7600
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFÁSICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,1600	R\$ 51,1600
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	75,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 1.257,7500
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 16,2100	R\$ 48,6300
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,6700	R\$ 35,6700
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,2900	R\$ 22,2900
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,8900	R\$ 15,8900
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	33,00000000	R\$ 1,3100	R\$ 43,2300
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	16,61000000	R\$ 27,7900	R\$ 461,5919
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 4,4500	R\$ 31,1500
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.30 x 2.44M)	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 19,0000	R\$ 627,0000
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 14,6000	R\$ 58,4000
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,6400	R\$ 13,6400
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 10,4900	R\$ 31,4700
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,7800	R\$ 11,3400
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,4300	R\$ 19,2900
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 2,8900	R\$ 17,3400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE - PT 1086098-54	DATA: 31/01/2024	BDI: 24.03%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE - PT 1086098-54	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	2022.16
		SEINFRA	PROPRIA
			HORA
			MES
			112.76%
			71.07%
			0.00%
			0.00%

		TOTAL Material:		R\$ 6.211,1219	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	101,00000000	R\$ 23,1700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	25,00000000	R\$ 23,1700
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	126,00000000	R\$ 17,1400
				TOTAL Mão de Obra:	
				R\$ 5.078,0600	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,72000000	R\$ 412,2000
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	66,00000000	R\$ 47,0300
				TOTAL Serviço:	
				R\$ 3.400,7640	
				VALOR SEM ENCARGOS:	
				R\$ 9.394,43	
				VALOR ENCARGOS (112.76%):	
				R\$ 5.296,52	
				VALOR COM ENCARGOS:	
				R\$ 14.690,95	
				VALOR BDI (24.03%):	
				R\$ 3.630,24	
				VALOR COM BDI:	
				R\$ 18.221,19	

2.2.1. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 286,5500
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	
				R\$ 3,5819	
				VALOR SEM ENCARGOS:	
				R\$ 3,38	
				VALOR ENCARGOS (112.76%):	
				R\$ 0,20	
				VALOR COM ENCARGOS:	
				R\$ 3,58	
				VALOR BDI (24.03%):	
				R\$ 0,86	
				VALOR COM BDI:	
				R\$ 4,44	

2.2.2. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 286,5500
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	
				R\$ 3,5819	
				VALOR SEM ENCARGOS:	
				R\$ 3,38	
				VALOR ENCARGOS (112.76%):	
				R\$ 0,20	
				VALOR COM ENCARGOS:	
				R\$ 3,58	
				VALOR BDI (24.03%):	
				R\$ 0,86	
				VALOR COM BDI:	
				R\$ 4,44	

2.3.1. 1600966 Remoção de cerca com molduras de concreto (m)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	BALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Serveante	h	2,00000000	20,1490	40,2980
				TOTAL MÃO DE OBRA:	
				40,2980	
				Custo Horário da Execução:	
				R\$ 40,2980	
				Produção da Equipe:	
				57,10000	
				Custo Unitário da Execução:	
				R\$ 0,7057	
				Custo Direto Total:	
				R\$ 0,7057	
				VALOR SEM ENCARGOS:	
				R\$ 0,22	

VAP CONSTRUÇÕES LTDA
Valério Pinheiro
 Eng Civil - 0185-
 CNPJ: 04.444.444/0001-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE - PT 1086098-54	DATA:	31/01/2024	BDI:	24.03%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE - PT 1086098-54	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE	SICRO NOVO:	202210	HORA:	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	Comprovação Program:	PROPRIA	MES:	71,07%

VALOR ENCARGOS (222.90%):	R\$ 0,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,71
VALOR BDI (24.03%):	R\$ 0,17
VALOR COM BDI:	R\$ 0,88

2.3.2. 4915730 Recomposição total de cerca com mourão de madeira (m)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	0,1200	0,8800	R\$ 162,8899	R\$ 60,5335	R\$ 72,8163
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 72,8163	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
					P9824
TOTAL MÃO DE OBRA:				201,4900	
Custo Horário da Execução:				R\$ 274,3063	
Produção da Equipe:				25,00000	
Custo Unitário da Execução:				R\$ 10,9723	

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
					M0069
M0745	Grampo em aço galvanizado para cerca - C = 25,4 mm e E = 3,76 mm (1" x 9 BWG)	kg	0,00825000	R\$ 13,2000	R\$ 0,1089
M2014	Mourão de madeira - H = 2,20 m e D = 0,10 m	un	0,42000000	R\$ 21,8200	R\$ 9,1644
M2119	Mourão de madeira - H = 2,80 m e D = 0,15 m	un	0,02000000	R\$ 61,0800	R\$ 1,2216
TOTAL MATERIAS:				R\$ 14,4149	

MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	RS	DMT	RS	DMT	RS		
										DMT
M0069	Arame farpado em aço galvanizado - D = 1,40 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	tkm	0,00020000	0,00	R\$ 1,9700	0,00	R\$ 1,5800	0,00	R\$ 1,3000	R\$ 0,0000
M2014	Mourão de madeira - H = 2,20 m e D = 0,10 m (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	tkm	0,00726000	0,00	R\$ 1,9700	0,00	R\$ 1,5800	0,00	R\$ 1,3000	R\$ 0,0000
M2119	Mourão de madeira - H = 2,80 m e D = 0,15 m (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	tkm	0,00099000	0,00	R\$ 1,9700	0,00	R\$ 1,5800	0,00	R\$ 1,3000	R\$ 0,0000

MOMENTO DE TRANSPORTE:	R\$ 0,0000
Custo Direto Total:	R\$ 25,3872
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,82
VALOR ENCARGOS (222.90%):	R\$ 5,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,39
VALOR BDI (24.03%):	R\$ 6,10
VALOR COM BDI:	R\$ 31,49

3.1.1. C0393 BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.50m) (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	8,75000000	R\$ 392,6200	R\$ 3.435,4250
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/ GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	19,06000000	R\$ 63,2300	R\$ 1.205,1638

TOTAL Serviço:	R\$ 4.640,5888
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.237,64
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 2.402,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4.640,59
VALOR BDI (24.03%):	R\$ 1.115,13

Comissão Permanente de Licitação
 78/14
 Fls
 C.P.L.

VAP CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE - PT 1086098-54	DATA: 31/01/2024		BDI: 24,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE - PT 1086098-54	FORTE	VERSÃO	MORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SICRO NOVO	2022-10		
		Composições Encargos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				VALOR COM BDI:	R\$ 5.755,72

3.1.2. C0423 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	R\$ 392,6200	R\$ 1.333,7301
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	R\$ 63,2300	R\$ 787,8458
TOTAL Serviço:					R\$ 2.121,5758	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1.024,10	
VALOR ENCARGOS (112,76%):					R\$ 1.097,48	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2.121,58	
VALOR BDI (24,03%):					R\$ 509,82	
VALOR COM BDI:					R\$ 2.631,40	

3.1.3. C0407 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	R\$ 392,6200	R\$ 2.160,1952
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	R\$ 63,2300	R\$ 1.169,7550
TOTAL Serviço:					R\$ 3.329,9502	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1.607,08	
VALOR ENCARGOS (112,76%):					R\$ 1.722,87	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 3.329,95	
VALOR BDI (24,03%):					R\$ 800,19	
VALOR COM BDI:					R\$ 4.130,14	

3.1.4. C0440 BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7,60700000	R\$ 392,6200	R\$ 2.986,6603
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	24,54000000	R\$ 63,2300	R\$ 1.551,6642
TOTAL Serviço:					R\$ 4.538,3245	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 2.190,06	
VALOR ENCARGOS (112,76%):					R\$ 2.348,26	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 4.538,32	
VALOR BDI (24,03%):					R\$ 1.090,56	
VALOR COM BDI:					R\$ 5.628,88	

3.1.5. C0874 CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1,50 X 1,50m) (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,44000000	R\$ 392,6200	R\$ 2.135,8528
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	25,64000000	R\$ 14,1100	R\$ 361,7804
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	3,14600000	R\$ 12,7500	R\$ 40,1115
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,80000000	R\$ 365,0600	R\$ 292,0480
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	4,50000000	R\$ 60,1400	R\$ 270,6300

VAP CONSTRUÇÕES LTDA
 Valdir R. B. Ribeiro
 C.P.L. 78/14 de 9186
 10/01/2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE - PT 1086098-54	DATA:	31/01/2024	BDI:	24,03%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE - PT 1086098-54	FONTE	VERSÃO	hora	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SICRO NOVO	2022.10		
		Compras e Program	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm PÍGALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,40000000	R\$ 63,2300	R\$ 847,2820
TOTAL Serviço:						R\$ 3.847,7047
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2.176,60
VALOR ENCARGOS (112,76%):						R\$ 1.771,10
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3.947,70
VALOR BDI (24,03%):						R\$ 948,53
VALOR COM BDI:						R\$ 4.896,33

3.1.6. C0920 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 221,6300	R\$ 221,6300
TOTAL Material:						R\$ 221,6300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	R\$ 23,1700	R\$ 2,8963
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,1400	R\$ 8,5700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,4663
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	R\$ 392,6200	R\$ 223,7934
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 377,6200	R\$ 15,1048
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm PÍGALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 63,2300	R\$ 70,8176
TOTAL Serviço:						R\$ 309,7158
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 377,85
VALOR ENCARGOS (112,76%):						R\$ 164,96
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 542,81
VALOR BDI (24,03%):						R\$ 130,44
VALOR COM BDI:						R\$ 673,25

3.1.7. C0887 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 221,6300	R\$ 443,2600
TOTAL Material:						R\$ 443,2600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,1700	R\$ 5,7925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 17,1400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9325
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	R\$ 392,6200	R\$ 447,9794
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 377,6200	R\$ 30,2096
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm PÍGALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 63,2300	R\$ 70,8176
TOTAL Serviço:						R\$ 549,0066
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 721,49
VALOR ENCARGOS (112,76%):						R\$ 293,71

VAP CONSTRUÇÕES LTDA
 Valdeirino
 CREA CE 9186
 VAP 1086098-54

Comissão Permanente de Licitação
 7816
 Fis
 GPL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE - PT 1086098-54	DATA:	31/01/2024	BDI:	24.03%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE - PT 1086098-54	FONTE	VERSÃO	MOBIA	MEB
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027 SEN DESONERAÇÃO	112.76%	71.07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	BICHO NOVO	2022.10	-	-
		Composição Estradas	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.015,20
VALOR BDI (24.03%):	R\$ 243,86
VALOR COM BDI:	R\$ 1.259,16

3.1.8. C0918 CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890.2018)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 221,6300	R\$ 664,8900
TOTAL Material:					R\$ 664,8900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,1400	R\$ 25,7100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,6610
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,71100000	R\$ 392,6200	R\$ 671,7726
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 377,6200	R\$ 45,3144
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/ GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 63,2300	R\$ 70,8176
TOTAL Serviço:					R\$ 787,9046
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1.084,33
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 421,13
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1.485,46
VALOR BDI (24.03%):					R\$ 356,96
VALOR COM BDI:					R\$ 1.842,42

3.1.9. 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\$ 392,6200	R\$ 1.028,6644
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/ GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	R\$ 63,2300	R\$ 576,6576
TOTAL Serviço:					R\$ 1.605,3220
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 774,81
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 830,51
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1.605,32
VALOR BDI (24.03%):					R\$ 385,76
VALOR COM BDI:					R\$ 1.991,08

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890.2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 189,1500	R\$ 189,1500
TOTAL Material:					R\$ 189,1500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,1700	R\$ 2,3170
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,1400	R\$ 6,8560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,1730
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

VAP CONSTRUÇÕES LTDA
 Valdirio Pinheiro
 CPF: 418611243028

Comissão Permanente de Licitação
 Fis
 C.P.L.
 3877

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE - PT 1086098-54	DATA: 31/01/2024		BDI: 24.03%		
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE - PT 1086098-54	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SICRO NOVO	2022/10			
			Composições Especiais	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	R\$ 392,6200	R\$ 151,5513	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 377,6200	R\$ 11,3286	
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 63,2300	R\$ 56,9070	
TOTAL Serviço:						R\$ 219,7860	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 300,51	
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 117,80	
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 418,11	
VALOR BDI (24.03%):						R\$ 100,47	
VALOR COM BDI:						R\$ 518,58	

3.1.11. C0394 BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.00m) (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7,83800000	R\$ 392,6200	R\$ 3.077,3556
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	14,67000000	R\$ 63,2300	R\$ 927,5841
TOTAL Serviço:					R\$ 4.004,9397	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1.930,62	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 2.074,32	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 4.004,94	
VALOR BDI (24.03%):					R\$ 962,39	
VALOR COM BDI:					R\$ 4.967,33	

3.1.12. C0875 CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.00m) (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,84000000	R\$ 392,6200	R\$ 1.900,2808
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	57,33800000	R\$ 14,1100	R\$ 809,0392
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,00400000	R\$ 12,7500	R\$ 51,0510
C3270	CONCRETO P/MBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,14400000	R\$ 365,0600	R\$ 417,6286
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	4,00000000	R\$ 60,1400	R\$ 240,5600
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	11,48000000	R\$ 63,2300	R\$ 725,8804
TOTAL Serviço:					R\$ 4.144,4400	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 2.463,22	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 1.681,22	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 4.144,44	
VALOR BDI (24.03%):					R\$ 995,91	
VALOR COM BDI:					R\$ 5.140,35	

4.1.1. 4016008 Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	MHR	PROD	MHR		
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 422,6036	R\$ 192,9177	R\$ 422,6036
E9540	Trator sobre esteiras com 130mm - 127 kW	2,00000000	0,8600	0,1400	R\$ 268,6172	R\$ 92,2218	R\$ 487,8438
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 910,4474	
MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO			

VAP CONSTRUÇÕES LTDA
 Valúscio Roberto
 Engenheiro Civil - CREA 13587 - CE
 08/09/2018

Comissão Permanente de Licitação
 7818
 Fis
 C.P.L.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE - PT 1086098-54	DATA: 31/01/2024 BDI: 24,03%																
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE - PT 1086098-54	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2022.10</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composições Fiducias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	SICRO NOVO	2022.10			Composições Fiducias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%															
SICRO NOVO	2022.10																		
Composições Fiducias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE																		
P9824	Servente	h	1,00000000 20,1490 20,1490																

TOTAL MÃO DE OBRA:	20,1490
Custo Horário da Execução:	R\$ 930,5964
Produção da Equipe:	243,82000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 3,8167
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0519
Custo Direto Total:	R\$ 3,8686
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,81
VALOR ENCARGOS (222,90%):	R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,87
VALOR BDI (24,03%):	R\$ 0,93
VALOR COM BDI:	R\$ 4,80

4.1.2. 5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 314,6415	R\$ 88,2631	R\$ 314,6415
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 314,6415
Custo Horário da Execução:						R\$ 314,6415
Produção da Equipe:						249,00000
Custo Unitário da Execução:						R\$ 1,2636
Custo do FIC (0,0136):						R\$ 0,0172
Custo Direto Total:						R\$ 1,2808
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,28
VALOR BDI (24,03%):						R\$ 0,31
VALOR COM BDI:						R\$ 1,58

4.1.3. 5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

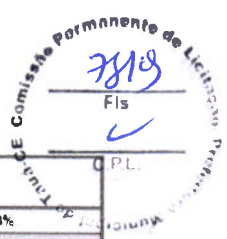
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 314,6415	R\$ 88,2631	R\$ 314,6415
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 314,6415
Custo Horário da Execução:						R\$ 314,6415
Produção da Equipe:						249,00000
Custo Unitário da Execução:						R\$ 1,2636
Custo do FIC (0,0136):						R\$ 0,0172
Custo Direto Total:						R\$ 1,2808
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,28
VALOR BDI (24,03%):						R\$ 0,31
VALOR COM BDI:						R\$ 1,58

4.1.4. 5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO HORÁRIO
--------------	-------	------------	-------------------	---------------

VAP CONSTRUÇÕES LTD

Valério Pinheiro
 Diretor Geral



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE - PT 1086098-54	DATA: 31/01/2024																
	DESCRÇÃO:	ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE - PT 1086098-54	BDI: 24,03%																
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>202210</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Compartilhada Pessoal</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	SICRO NOVO	202210			Compartilhada Pessoal	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%																
SICRO NOVO	202210																		
Compartilhada Pessoal	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE																		

	PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 314,6415
					TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 314,6415
					Custo Horário da Execução: R\$ 314,6415
					Produção da Equipe: 249,00000
					Custo Unitário da Execução: R\$ 1,2636
					Custo do FIC (0,0136): R\$ 0,0172
					Custo Direto Total: R\$ 1,2808
					VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 1,28
					VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS: R\$ 1,28
					VALOR BDI (24,03%): R\$ 0,31
					VALOR COM BDI: R\$ 1,59

4.1.5. 5502978 Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	R\$ 370,0077	R\$ 85,4448	R\$ 341,5514
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 90 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	R\$ 4,9296	R\$ 3,4329	R\$ 4,2112
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	R\$ 269,4242	R\$ 106,8383	R\$ 153,9882
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropeido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 204,4527	R\$ 80,3289	R\$ 204,4527
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	R\$ 144,4373	R\$ 42,2748	R\$ 95,3993
						TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 799,6028	

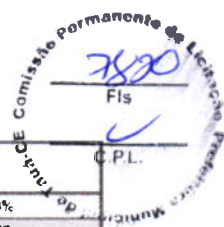
MÃO DE OBRA

	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
					P9824
				TOTAL MÃO DE OBRA: 20,1490	
				Custo Horário da Execução: R\$ 819,7518	
				Produção da Equipe: 168,20000	
				Custo Unitário da Execução: R\$ 4,8737	
				Custo do FIC (0,0136): R\$ 0,0663	
				Custo Direto Total: R\$ 4,9400	
				VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 4,86	
				VALOR ENCARGOS (222,90%): R\$ 0,08	
				VALOR COM ENCARGOS: R\$ 4,94	
				VALOR BDI (24,03%): R\$ 1,19	
				VALOR COM BDI: R\$ 6,13	

4.2.1. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,1900
					TOTAL Material: R\$ 1,1900
					VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 1,19
					VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS: R\$ 1,19
					VALOR BDI (24,03%): R\$ 0,29
					VALOR COM BDI: R\$ 1,48

VAP CONSTRUÇÕES LTDA
 Valdir Antonio
 Diretor Financeiro
 CPF: 06281028



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE - PT 1086098-54	DATA : 31.01.2024																
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE - PT 1086098-54	BDI : 24.03%																
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,97%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2022/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Compras e Materiais</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,97%	SICRO NOVO	2022/10	-	-	Compras e Materiais	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,97%																
SICRO NOVO	2022/10	-	-																
Compras e Materiais	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE																		

5.1.1. 4011209 Regularização do subleito (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRDD	IMPR	PRDD	IMPR		
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2,00000000	0,5100	0,4900	R\$ 370,0077	R\$ 85,4448	R\$ 461,1438
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 80 cm (24')	1,00000000	0,6900	0,3100	R\$ 4,9296	R\$ 3,4329	R\$ 4,4656
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,7100	0,2900	R\$ 269,4242	R\$ 106,8383	R\$ 222,2743
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,9600	0,0400	R\$ 251,6231	R\$ 114,3552	R\$ 246,1324
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 204,4527	R\$ 80,3288	R\$ 204,4527
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,6900	0,3100	R\$ 144,4373	R\$ 42,2748	R\$ 112,7669
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 1.251,2357

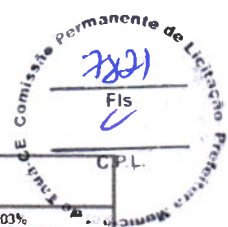
MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	m	1,00000000	20,1490	20,1490
TOTAL MÃO DE OBRA:				20,1490
Custo Horário da Execução:				R\$ 1,271,3847
Produção da Equipe:				1,121,33000
Custo Unitário da Execução:				R\$ 1,1338
Custo do FIC (0,0136):				R\$ 0,0154
Custo Direto Total:				R\$ 1,1492
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 1,14
VALOR ENCARGOS (22,90%):				R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 1,15
VALOR BDI (24,03%):				R\$ 0,28
VALOR COM BDI:				R\$ 1,43

5.1.2. C3234 REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 50,7700	R\$ 0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 158,1200	R\$ 1,4055
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	R\$ 56,1200	R\$ 0,1023
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	R\$ 165,2100	R\$ 0,4332
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,6300	R\$ 0,0020
I0738	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 3,9600	R\$ 0,0146
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 78,5800	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 215,9600	R\$ 0,9598
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 29,2000	R\$ 0,0221
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 97,0800	R\$ 0,3581
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,2976

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 17,1400	R\$ 0,3809
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,3809

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	R\$ 4,1000	R\$ 5,1947
C3218 EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 3,1400	R\$ 0,6280
TOTAL Serviço:					R\$ 6,1827



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE - PT 1086098-54	DATA: 31/01/2024																
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE - PT 1086098-54	BDI: 24.03%																
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>NOMA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112.76%</td> <td>71.07%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2022/10</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Compras/licitações</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0.00%</td> <td>0.00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	NOMA	MES	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112.76%	71.07%	SICRO NOVO	2022/10			Compras/licitações	PRÓPRIA	0.00%	0.00%
	FORTE	VERSÃO	NOMA	MES															
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112.76%	71.07%																
SICRO NOVO	2022/10																		
Compras/licitações	PRÓPRIA	0.00%	0.00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE																		

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,54
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 1,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,86
VALOR BDI (24.03%):	R\$ 2,37
VALOR COM BDI:	R\$ 12,23

5.1.3. C3234 REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000T (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 50,7700	R\$ 0,0000
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000T (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 158,1200	R\$ 1,4055
I0609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	R\$ 56,1200	R\$ 0,1023
I0722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	R\$ 165,2100	R\$ 0,4332
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,6300	R\$ 0,0020
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 3,9600	R\$ 0,0146
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 78,5900	R\$ 0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 215,9600	R\$ 0,9588
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 29,2000	R\$ 0,0221
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 97,0800	R\$ 0,3581
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,2876

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 17,1400	R\$ 0,3809
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,3809

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	R\$ 4,1000	R\$ 5,1947
C3218 EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 3,1400	R\$ 0,6280
TOTAL Serviço:					R\$ 6,1827
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,54
VALOR ENCARGOS (112.78%):					R\$ 1,32
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 9,86
VALOR BDI (24.03%):					R\$ 2,37
VALOR COM BDI:					R\$ 12,23

5.1.4. C3234 REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000T (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 50,7700	R\$ 0,0000
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000T (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 158,1200	R\$ 1,4055
I0609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	R\$ 56,1200	R\$ 0,1023
I0722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	R\$ 165,2100	R\$ 0,4332
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,6300	R\$ 0,0020
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 3,9600	R\$ 0,0146
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 78,5900	R\$ 0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 215,9600	R\$ 0,9588
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 29,2000	R\$ 0,0221
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 97,0800	R\$ 0,3581
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,2876

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE - PT 1086098-54	DATA : 31/01/2024 BDI : 24,03%																
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE - PT 1086098-54	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SICRO MOVTO</td> <td>2022.10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Proprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	SICRO MOVTO	2022.10	-	-	Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%															
SICRO MOVTO	2022.10	-	-																
Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE																		

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 17,1400	R\$ 0,3808
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,3808	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	R\$ 4,1000	R\$ 5,1947
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 3,1400	R\$ 0,6280
TOTAL Serviço:					R\$ 6,1827	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,54
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 1,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,86
VALOR BDI (24,03%):	R\$ 2,37
VALOR COM BDI:	R\$ 12,23

5.1.5. 5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 314,6415	R\$ 88,2631	R\$ 314,6415

TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 314,6415
Custo Horário da Execução:	R\$ 314,6415
Produção da Equipe:	249,00000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,2636
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0172
Custo Direto Total:	R\$ 1,2808
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,28
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,28
VALOR BDI (24,03%):	R\$ 0,31
VALOR COM BDI:	R\$ 1,59

5.1.6. 5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 314,6415	R\$ 88,2631	R\$ 314,6415


TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 314,6415
Custo Horário da Execução:	R\$ 314,6415
Produção da Equipe:	249,00000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,2636
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0172
Custo Direto Total:	R\$ 1,2808
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,28
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,28
VALOR BDI (24,03%):	R\$ 0,31
VALOR COM BDI:	R\$ 1,59

5.1.7. 5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

VAP CONSTRUÇÕES LTDA

Valdirio Pinheiro
RUA ... 9136-7

Comissão Permanente de Licitação
 7833
 Fis
 U
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Tauá-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE - PT 1086098-54	DATA: 31/01/2024 BDI: 24,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE - PT 1086098-54	FONTE: SEMFRA VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO HORA: 112,76% MES: 71,07%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE	SIGLO NOVO 2022/16
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	CONSTRUTORA PROPRIA 0,00% 0,00%

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 314,6415	R\$ 88,2631	R\$ 314,6415
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 314,6415
Custo Horário da Execução:						R\$ 314,6415
Produção da Equipe:						249,00000
Custo Unitário da Execução:						R\$ 1,2636
Custo do FIC (0,0136):						R\$ 0,0172
Custo Direto Total:						R\$ 1,2808
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,28
VALOR BDI (24,03%):						R\$ 0,31
VALOR COM BDI:						R\$ 1,59

5.1.8. 5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 314,6415	R\$ 88,2631	R\$ 314,6415
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 314,6415
Custo Horário da Execução:						R\$ 314,6415
Produção da Equipe:						249,00000
Custo Unitário da Execução:						R\$ 1,2636
Custo do FIC (0,0136):						R\$ 0,0172
Custo Direto Total:						R\$ 1,2808
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,28
VALOR BDI (24,03%):						R\$ 0,31
VALOR COM BDI:						R\$ 1,59

5.1.9. 5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 314,6415	R\$ 88,2631	R\$ 314,6415
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 314,6415
Custo Horário da Execução:						R\$ 314,6415
Produção da Equipe:						249,00000
Custo Unitário da Execução:						R\$ 1,2636
Custo do FIC (0,0136):						R\$ 0,0172
Custo Direto Total:						R\$ 1,2808
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,28
VALOR BDI (24,03%):						R\$ 0,31
VALOR COM BDI:						R\$ 1,59

VAP CONSTRUÇÕES LTDA
 Valdirio Pinheiro
 Engenheiro Civil
 RNP 051281868-0

Comissão Permanente de Licitação
 Fis
 C.P.L.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 31/01/2024		BDI : 24.03%	
	OBRA: ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE - PT 1086098-54	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO: ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE - PT 1086098-54	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	LOCAL: MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE	SICRO NOVO	2022/10	-	-
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

5.2.1. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,1900	R\$ 1.1900
TOTAL Material:					R\$ 1,1900
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1,18
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1,18
VALOR BDI (24.03%):					R\$ 0,29
VALOR COM BDI:					R\$ 1,48

VAP CONSTRUÇÕES LTDA
 Valdir de Azeiteiro
 CPF: 9186-0000000

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)