



À PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 017/2023 - CP

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE - PT 1086154-40.

PROPOSTA DE PREÇOS

DATA: 05 DE JUNHO DE 2023.

HORÁRIO: 09:00 HORAS.

LOCAL: SALA DO SETOR DE LICITAÇÕES, LOCALIZADA NA RUA ABIGAIL CIDRÃO DE OLIVEIRA, S/N, PLANALTO COLIBRIS, TAUÁ/CE (PRÉDIO DA CIDADE DIGITAL).



Fortaleza – CE, 05 de julho de 2023.

À
Prefeitura Municipal de Tauá/CE
Comissão Especial de Licitação

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 017/2023-CP

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do edital de **CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 017/2023-CP**, cujo objeto é a **Contratação de empresa para construção de passagens molhadas no município de Tauá/CE – PT 1086154-40**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 2.440.710,95 (Dois milhões, Quatrocentos e Quarenta mil, Setecentos e Dez reais e Noventa e Cinco centavos), com prazo de execução de 360 dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o (a) o Engenheiro Civil **MANOEL CARVALHO CIDRÃO**, portador da Carteira de Identidade n.º 4908 D - CREA – CE, RNP n.º 060778095-9 e inscrito no CPF sob o n.º 119.210.993-72, 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 editalítica 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,


NABLA CONSTRUÇÕES LTDA
JOSÉ CIDRÃO FILHO
CPF: 107.613.303-72
SÓCIO - ADMINISTRADOR

Nabla Construções Ltda – Rua Coronel Salviano Lopes, 37 – PAPICU – CEP 60.175-015 – Fortaleza – CE.
Fone: (85) 2130-4126 – CNPJ: 06.866.305/0001-67 – CGF: 06.842.483-3
Email: nabla@nablaconstrucoes.com.br / www.nablaconstrucoes.com.br

RESUMO DO ORÇAMENTO		C.P.L.					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM TAUÁ/CE (PT1086154-40)	DATA : 03/07/2023		BDI : 26,00%		
	DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE - PT 1086154-40	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SINAPI	202302 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,48%	03/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	DISTRITOS	VALOR (R\$)	PESO (%)
ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		R\$ 93.889,00	3,85
1	PASSAGEM MOLHADA DE ANGICOS II	SEDE	R\$ 334.805,01	13,71
2	PASSAGEM MOLHADA DE SERRINHA/JORDÃO	SEDE	R\$ 520.806,83	21,34
3	PASSAGEM MOLHADA DE LUSTAL	SEDE	R\$ 515.188,24	21,11
4	PASSAGEM MOLHADA DE CAMARÁ	CARRAPATEIRAS	R\$ 450.034,51	18,44
5	PASSAGEM MOLHADA DE MARRUÁS - TODOS OS SANTOS	MARRUÁS	R\$ 526.227,36	21,56
VALOR TOTAL:			R\$ 2.440.710,95	100,00

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE DOIS MILHÕES, QUATROCENTOS E QUARENTA MIL, SETECENTOS E DEZ REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS.


NABLA CONSTRUÇÕES LTDA
JOSÉ CIDRÃO FILHO
CPF: 107.613.303-72
SÓCIO - ADMINISTRADOR






Comissão Permanente de Licitação
 Fis
 P.L.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
Nabla	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM TAUÁ/CE (PT1086154-40)	DATA : 03/07/2023																				
	DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE - PT 1086154-40	BDI : 26,00%																				
	LOCAL:	TAUÁ - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202302 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	202302 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																			
SINAPI	202302 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023																			
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ																						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 93.869,00
1.1		GERENCIAMENTO DA OBRA					R\$ 93.869,00
1.1.1	CPUE-ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 938,69	R\$ 93.869,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 136.238,09
2.1		PREPARAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 15.340,90
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 188,76	R\$ 5.662,80
2.1.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 148,06	R\$ 8.883,60
2.1.3	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 15,89	R\$ 794,50
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA					R\$ 36.124,86
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.768,00	R\$ 0,32	R\$ 1.205,76
2.2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	3.768,00	R\$ 4,84	R\$ 18.237,12
2.2.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	2.195,00	R\$ 7,60	R\$ 16.682,00
2.3		DEMOLIÇÕES E RETRADAS					R\$ 84.772,31
2.3.1	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M3	368,88	R\$ 195,63	R\$ 72.163,98
2.3.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	368,88	R\$ 4,25	R\$ 1.567,74
2.3.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	368,88	R\$ 29,93	R\$ 11.040,58
3		INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO					R\$ 1.010.493,85
3.1		ESCAVAÇÃO DE VALAS					R\$ 23.599,95
3.1.1	C2788	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	2.187,62	R\$ 9,26	R\$ 20.257,36
3.1.2	C2988	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	1.797,09	R\$ 1,86	R\$ 3.342,59
3.2		FUNDAÇÕES EM ALVENARIA DE PEDRA					R\$ 986.893,90
3.2.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (FUNDAÇÃO)	SEINFRA	M3	888,22	R\$ 550,28	R\$ 488.769,70
3.2.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	888,21	R\$ 550,29	R\$ 488.764,20
3.2.3	C2806	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=6m c.a	SEINFRA	H	1.500,00	R\$ 6,24	R\$ 9.360,00
4		SUPERESTRUTURA - CORPO DE PASSAGEM					R\$ 1.165.778,01
4.1		ATERRO DO CORPO DA PASSAGEM					R\$ 13.752,83
4.1.1	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	358,24	R\$ 38,39	R\$ 13.752,83
4.2		CORPO DA PASSAGEM EM ALVENARIA DE PEDRA					R\$ 438.313,83
4.2.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	744,54	R\$ 550,28	R\$ 409.705,47
4.2.2	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALÉRIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	392,00	R\$ 72,98	R\$ 28.608,16
4.3		TUBULAÇÃO EM CONCRETO					R\$ 184.694,85
4.3.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT E REJUNT DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=60cm	SEINFRA	M	191,00	R\$ 305,25	R\$ 58.302,75
4.3.2	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT E REJUNT DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=60cm	SEINFRA	M	143,60	R\$ 186,78	R\$ 26.821,61
4.3.3	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (BERÇO DO TUBO)	SEINFRA	M3	144,60	R\$ 550,28	R\$ 79.570,49
4.4		CAPEADO EM CONCRETO					R\$ 336.144,88
4.4.1	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	329,26	R\$ 531,35	R\$ 174.952,30
4.4.2	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALÉRIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	137,70	R\$ 72,98	R\$ 10.049,35
4.4.3	C2268	SELANTE ELASTRÔMETRO P/ JUNTA DE DILATAÇÃO	SEINFRA	M	140,00	R\$ 48,16	R\$ 6.742,40
4.4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	329,26	R\$ 168,02	R\$ 55.322,27
4.4.5	C0027	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/REGUA SIMPLES L= 3m	SEINFRA	M2	2.195,00	R\$ 4,76	R\$ 10.448,20
4.4.6	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	2.195,00	R\$ 29,11	R\$ 63.896,45
4.4.7	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 04/2022	SINAPI	KG	547,88	R\$ 26,79	R\$ 14.677,71
4.4.8	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO AF 04/2022	SINAPI	M	140,00	R\$ 0,40	R\$ 56,00
4.5		REVESTIMENTO					R\$ 8.988,56
4.5.1	C0776	CHAPIÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	196,00	R\$ 7,71	R\$ 1.511,16
4.5.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	196,00	R\$ 38,15	R\$ 7.477,40
4.6		SINALIZAÇÃO COM BALIZADORES					R\$ 59.784,84
4.6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	284,00	R\$ 210,51	R\$ 59.784,84
4.7		ENROCAMENTO DE PROTEÇÃO DA PASSAGEM					R\$ 59.498,17
4.7.1	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	352,09	R\$ 168,98	R\$ 59.498,17

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
Nabla	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM TAUÁ/CE (PT1086154-40)	DATA : 03/07/2023		BDI : 26,00%
	DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE - PT 1086154-40	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	TAUÁ - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SINAPI	202302 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 03/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4,8		CALÇADA DE PROTEÇÃO NA ÁREA DAS GALERIAS					R\$ 84.602,45
4,8.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	151,20	R\$ 9,26	R\$ 1.400,11
4,8.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	151,20	R\$ 550,28	R\$ 83.202,34
5		ACESSOS					R\$ 31.149,25
5.1		ATERRO					R\$ 31.149,25
5.1.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	230,00	R\$ 69,35	R\$ 15.950,50
5.1.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (ACESSOS)	SEINFRA	M3	67,18	R\$ 38,39	R\$ 2.579,04
5.1.3	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	34,89	R\$ 6,89	R\$ 240,39
5.1.4	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (ACESSOS)	SEINFRA	M3	15,80	R\$ 550,28	R\$ 8.584,36
5.1.5	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	52,00	R\$ 72,98	R\$ 3.794,96
6		DIVERSOS					R\$ 3.182,75
6.1		LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA					R\$ 3.182,75
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.185,00	R\$ 1,45	R\$ 3.182,75
VALOR TOTAL:							R\$ 2.440.710,95

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE DOIS MILHÕES, QUATROCENTOS E QUARENTA MIL, SETECENTOS E DEZ REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS.

NABLA CONSTRUÇÕES LTDA
JOSÉ CIDRÃO FILHO
 CREA: 4943-D/CE
 RESP. TÉCNICO

NABLA CONSTRUÇÕES LTDA
JOSÉ CIDRÃO FILHO
 CPF: 107.613.303-72
 SÓCIO - ADMINISTRADOR

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

Comissão Permanente de Licitação
 Fis
 C.P.L.

Nabla	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	ADM: ADMINISTRAÇÃO LOCAL	DATA: 03/07/2023			
	DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE - PT 1088154-40	BDI: 26,00%			
	LOCAL:	TAUA - CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ					
		SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		SINAPI	202302 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

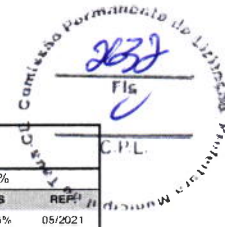
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$	93.889,00
1.1		GERENCIAMENTO DA OBRA				R\$	93.889,00
1.1.1	CPUE-ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 938,89	R\$ 93.889,00
VALOR TOTAL:							R\$ 93.889,00
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE NOVENTA E TRÊS MIL, OITOCENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS.							

[Assinatura]
NABLA CONSTRUÇÕES LTDA
JOSÉ CIDRÃO FILHO
 CREA: 4943-D/CE
 RESP. TÉCNICO

[Assinatura]
NABLA CONSTRUÇÕES LTDA
JOSÉ CIDRÃO FILHO
 CPF: 107.613.303-72
 SÓCIO - ADMINISTRADOR

[Assinatura]
[Assinatura]

[Assinatura]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Nabla	OBRA:	COD. 01: PASSAGEM MOLHADA DE ANGICOS II		DATA : 03/07/2023		BDI : 26,00%		
	DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE - PT 1086154-40		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REFP
	LOCAL:	TAUA - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
				Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 8.555,38
2.1		PREPARAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 3.068,18
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 198,76	R\$ 1.132,56
2.1.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 148,06	R\$ 1.776,72
2.1.3	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 15,89	R\$ 158,90
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA					R\$ 5.487,20
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	570,00	R\$ 0,32	R\$ 182,40
2.2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	570,00	R\$ 4,84	R\$ 2.758,80
2.2.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	335,00	R\$ 7,60	R\$ 2.546,00
3		INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO					R\$ 142.698,33
3.1		ESCAVAÇÃO DE VALAS					R\$ 3.366,38
3.1.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	312,58	R\$ 9,26	R\$ 2.894,49
3.1.2	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	253,70	R\$ 1,86	R\$ 471,89
3.2		FUNDAÇÕES EM ALVENARIA DE PEDRA					R\$ 139.331,95
3.2.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (FUNDAÇÃO)	SEINFRA	M3	249,80	R\$ 550,28	R\$ 137.459,95
3.2.3	C2806	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=6m c.a	SEINFRA	H	300,00	R\$ 6,24	R\$ 1.872,00
4		SUPERESTRUTURA - CORPO DE PASSAGEM					R\$ 182.666,50
4.1		ATERRO DO CORPO DA PASSAGEM					R\$ 2.161,35
4.1.1	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	56,30	R\$ 38,39	R\$ 2.161,35
4.2		CORPO DA PASSAGEM EM ALVENARIA DE PEDRA					R\$ 67.977,82
4.2.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	114,78	R\$ 550,28	R\$ 63.161,14
4.2.2	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	66,00	R\$ 72,98	R\$ 4.816,68
4.3		TUBULAÇÃO EM CONCRETO					R\$ 27.818,94
4.3.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT E REJUNT DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	50,00	R\$ 305,25	R\$ 15.262,50
4.3.3	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (BERÇO DO TUBO)	SEINFRA	M3	23,00	R\$ 550,28	R\$ 12.656,44
4.4		CAPEADO EM CONCRETO					R\$ 51.112,31
4.4.1	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	50,25	R\$ 531,35	R\$ 26.700,33
4.4.2	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	21,30	R\$ 72,98	R\$ 1.554,48
4.4.3	C2268	SELANTE ELASTRÔMETRO P/ JUNTA DE DILATAÇÃO	SEINFRA	M	20,00	R\$ 48,16	R\$ 963,20
4.4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	50,25	R\$ 168,02	R\$ 8.443,00
4.4.5	C0027	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/RÉGUA SIMPLES L= 3m	SEINFRA	M2	335,00	R\$ 4,76	R\$ 1.594,60
4.4.6	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	335,00	R\$ 29,11	R\$ 9.751,85
4.4.7	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA AÇO CA-25 DE 20,0 MM. PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	KG	78,27	R\$ 26,79	R\$ 2.096,85
4.4.8	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO AF_04/2022	SINAPI	M	20,00	R\$ 0,40	R\$ 8,00
4.5		REVESTIMENTO					R\$ 1.513,38
4.5.1	C0776	CHAPIISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	33,00	R\$ 7,71	R\$ 254,43
4.5.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	39,00	R\$ 38,15	R\$ 1.258,95
4.6		SINALIZAÇÃO COM BALIZADORES					R\$ 9.282,44
4.6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	44,00	R\$ 210,51	R\$ 9.282,44
4.7		ENROCAMENTO DE PROTEÇÃO DA PASSAGEM					R\$ 9.067,47
4.7.1	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	53,66	R\$ 168,98	R\$ 9.067,47

fo

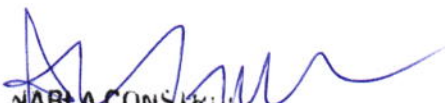



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	COD. 01: PASSAGEM MOLHADA DE ANGICOS II	DATA: 03/07/2023	BDI: 26,00%
DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE - PT 1086154-40	VERSAO:	PREÇO:
LOCAL:	TAUA - CE	SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SINAP1 2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 03/2023
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.8		CALÇADA DE PROTEÇÃO NA ÁREA DAS GALERIAS					R\$ 13.652,76
4.8.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	24,40	R\$ 9,26	R\$ 225,95
4.8.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	24,40	R\$ 550,26	R\$ 13.426,84
5		ACESSOS					R\$ 99,05
5.1		ATERRO					R\$ 99,05
5.1.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (ACESSOS)	SEINFRA	M3	2,58	R\$ 38,36	R\$ 99,05
6		DIVERSOS					R\$ 485,75
6.1		LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA					R\$ 485,75
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	335,00	R\$ 1,45	R\$ 485,75
VALOR TOTAL:							R\$ 334.505,01

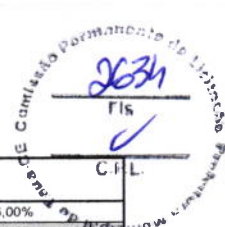
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE TREZENTOS E TRINTA E QUATRO MIL, QUINHENTOS E CINCO REAIS E UM CENTAVO.


NABLA CONSTRUÇÕES
JOSÉ CIDRÃO FILHO
CREA: 4943-D/CE
RESP. TÉCNICO


NABLA CONSTRUÇÕES LTDA
JOSÉ CIDRÃO FILHO
CPF: 107.613.303-72
SÓCIO - ADMINISTRADOR





Nabla		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	COD. 02: PASSAGEM MOLHADA DE SERRINHAJORDÃO		DATA: 03/07/2023		BDI: 26,00%	
DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE - PT 1086154-40		FONTES	VERSÃO	REF. FISC.	
LOCAL:	TAUA - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
			Composição	PROPRIA	0,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 9.969,76
2.1		PREPARAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 3.068,16
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 188,76	R\$ 1.132,56
2.1.2	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 148,06	R\$ 1.776,72
2.1.3	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 15,89	R\$ 158,90
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA					R\$ 6.901,60
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	660,00	R\$ 0,32	R\$ 211,20
2.2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	660,00	R\$ 4,84	R\$ 3.194,40
2.2.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	460,00	R\$ 7,60	R\$ 3.496,00
3		INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO					R\$ 223.693,66
3.1		ESCAVAÇÃO DE VALAS					R\$ 4.686,89
3.1.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	438,48	R\$ 9,26	R\$ 4.060,32
3.1.2	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	336,76	R\$ 1,86	R\$ 626,37
3.2		FUNDAÇÕES EM ALVENARIA DE PEDRA					R\$ 219.006,99
3.2.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (FUNDAÇÃO)	SEINFRA	M3	394,59	R\$ 550,28	R\$ 217.134,99
3.2.3	C2806	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=6m c.a	SEINFRA	H	300,00	R\$ 6,24	R\$ 1.872,00
4		SUPERESTRUTURA - CORPO DE PASSAGEM					R\$ 271.231,47
4.1		ATERRO DO CORPO DA PASSAGEM					R\$ 4.296,61
4.1.1	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	111,92	R\$ 38,39	R\$ 4.296,61
4.2		CORPO DA PASSAGEM EM ALVENARIA DE PEDRA					R\$ 105.368,50
4.2.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	173,10	R\$ 550,28	R\$ 95.253,47
4.2.2	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	138,60	R\$ 72,98	R\$ 10.115,03
4.3		TUBULAÇÃO EM CONCRETO					R\$ 41.689,43
4.3.2	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT E REJUNT DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	93,60	R\$ 186,76	R\$ 17.482,61
4.3.3	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (BERÇO DO TUBO)	SEINFRA	M3	43,99	R\$ 550,28	R\$ 24.206,82
4.4		CAPEADO EM CONCRETO					R\$ 70.540,51
4.4.1	C0843	CONCRETO P/IVR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	69,00	R\$ 531,35	R\$ 36.663,15
4.4.2	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	28,80	R\$ 72,98	R\$ 2.101,83
4.4.3	C2268	SELANTE ELASTRÔMETRO P/ JUNTA DE DILATAÇÃO	SEINFRA	M	30,00	R\$ 48,16	R\$ 1.444,80
4.4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	69,00	R\$ 168,02	R\$ 11.593,38
4.4.5	C0027	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/REGUA SIMPLES L= 3m	SEINFRA	M2	460,00	R\$ 4,76	R\$ 2.189,60
4.4.6	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	460,00	R\$ 29,11	R\$ 13.390,60
4.4.7	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022	SINAPI	KG	117,40	R\$ 26,79	R\$ 3.145,15
4.4.8	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO AF_04/2022	SINAPI	M	30,00	R\$ 0,40	R\$ 12,00
4.5		REVESTIMENTO					R\$ 3.178,09
4.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	69,30	R\$ 7,71	R\$ 534,30
4.5.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	69,30	R\$ 38,15	R\$ 2.643,79
4.6		SINALIZAÇÃO COM BALIZADORES					R\$ 12.209,58
4.6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	58,00	R\$ 210,51	R\$ 12.209,58
4.7		ENROCAMENTO DE PROTEÇÃO DA PASSAGEM					R\$ 13.413,63
4.7.1	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	79,38	R\$ 168,88	R\$ 13.413,63

Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin of the page.

Comissão Permanente de Licitação
 FLS
 CPL

Nabla	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																						
	OBRA:	COD 02 PASSAGEM MOLHADA DE SERRINHAJORDÃO	DATA: 03/07/2023																				
	DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE - PT 1086154-40	BDI: 26,00%																				
	LOCAL:	TAUA - CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DEF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DEF.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DEF.																			
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023																			
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ																						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.8		CALÇADA DE PROTEÇÃO NA ÁREA DAS GALERIAS					R\$ 20.535,12
4.8.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	36,70	R\$ 9,26	R\$ 339,84
4.8.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	36,70	R\$ 550,28	R\$ 20.195,26
5		ACESSOS					R\$ 15.344,90
5.1		PROTEÇÃO DA PASSAGEM					R\$ 15.344,90
5.1.1	C2865	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	120,00	R\$ 69,35	R\$ 8.322,00
5.1.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP) (ACESSOS)	SEINFRA	M3	16,85	R\$ 38,39	R\$ 646,87
5.1.3	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	27,05	R\$ 6,89	R\$ 186,37
5.1.4	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (ACESSOS)	SEINFRA	M3	7,80	R\$ 550,28	R\$ 4.292,18
5.1.5	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	28,00	R\$ 72,98	R\$ 1.897,48
6		DIVERSOS					R\$ 667,00
6.1		LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA					R\$ 667,00
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	460,00	R\$ 1,45	R\$ 667,00
VALOR TOTAL:							R\$ 520.906,83

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE QUINHENTOS E VINTE MIL NOVECENTOS E SEIS REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS.


[Assinatura]
NABLA CONSTRUÇÕES LTDA
JOSÉ CIDRÃO FILHO
CREA: 4943-D/CE
RESP. TÉCNICO

[Assinatura]
NABLA CONSTRUÇÕES LTDA
JOSÉ CIDRÃO FILHO
CPF: 107.613.303-72
SÓCIO - ADMINISTRADOR

[Assinatura]
[Assinatura]

[Assinatura]

26%
 Fis
 C.P.L.
 Câmara Municipal de Tauá

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																								
	OBRA:	COD. 03: PASSAGEM MOLHADA DE LUSTAL	DATA : 03/07/2023		BDI : 26,00%																				
	DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE - PT 1086154-40	<table border="1"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																					
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	TAUÁ - CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ																								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 94.709,69
2.1		PREPARAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 3.068,18
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 188,76	R\$ 1.132,56
2.1.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 148,06	R\$ 1.776,72
2.1.3	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 15,89	R\$ 158,90
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA					R\$ 6.869,20
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	720,00	R\$ 0,32	R\$ 230,40
2.2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	720,00	R\$ 4,84	R\$ 3.484,80
2.2.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	415,00	R\$ 7,60	R\$ 3.154,00
2.3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 84.772,31
2.3.1	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M3	368,88	R\$ 195,63	R\$ 72.163,99
2.3.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	368,88	R\$ 4,25	R\$ 1.567,74
2.3.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	368,88	R\$ 29,93	R\$ 11.040,58
3		INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO					R\$ 193.853,79
3.1		ESCAVAÇÃO DE VALAS					R\$ 5.998,16
3.1.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	552,60	R\$ 9,26	R\$ 5.117,08
3.1.2	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	473,70	R\$ 1,86	R\$ 881,08
3.2		FUNDAÇÕES EM ALVENARIA DE PEDRA					R\$ 187.855,63
3.2.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (FUNDAÇÃO)	SEINFRA	M3	337,98	R\$ 550,28	R\$ 186.983,63
3.2.3	C2806	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=6m c.a	SEINFRA	H	300,00	R\$ 6,24	R\$ 1.872,00
4		SUPERESTRUTURA - CORPO DE PASSAGEM					R\$ 225.569,97
4.1		ATERRO DO CORPO DA PASSAGEM					R\$ 2.595,93
4.1.1	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	67,62	R\$ 38,39	R\$ 2.595,93
4.2		CORPO DA PASSAGEM EM ALVENARIA DE PEDRA					R\$ 81.069,48
4.2.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	138,12	R\$ 550,28	R\$ 76.004,67
4.2.2	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	69,40	R\$ 72,98	R\$ 5.064,81
4.3		TUBULAÇÃO EM CONCRETO					R\$ 38.853,00
4.3.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	66,00	R\$ 305,25	R\$ 20.146,50
4.3.3	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (BERÇO DO TUBO)	SEINFRA	M3	30,36	R\$ 550,28	R\$ 16.706,50
4.4		CAPEADO EM CONCRETO					R\$ 63.316,84
4.4.1	C0843	CONCRETO PMIBR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	62,26	R\$ 531,35	R\$ 33.081,85
4.4.2	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	25,80	R\$ 72,98	R\$ 1.882,88
4.4.3	C2268	SELANTE ELASTRÔMETRO P/ JUNTA DE DILATAÇÃO	SEINFRA	M	25,00	R\$ 48,16	R\$ 1.204,00
4.4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	62,26	R\$ 168,02	R\$ 10.460,93
4.4.5	C0027	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/RÉGUA SIMPLES L= 3m	SEINFRA	M2	415,00	R\$ 4,76	R\$ 1.975,40
4.4.6	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	415,00	R\$ 29,11	R\$ 12.080,65
4.4.7	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	KG	97,84	R\$ 26,79	R\$ 2.621,13
4.4.8	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M	25,00	R\$ 0,40	R\$ 10,00
4.5		REVESTIMENTO					R\$ 1.591,35
4.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PARDE	SEINFRA	M2	34,70	R\$ 7,71	R\$ 267,54
4.5.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	34,70	R\$ 38,15	R\$ 1.323,81

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Comissão Permanente de Licitação
 2637
 Fls
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Tauá

Nabla	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	COD. 03: PASSAGEM MOLHADA DE LUSTAL	DATA : 03/07/2023		BDI : 26,00%
	DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE - PT 1086154-40	FONTE	VERBÃO	HORA MEB REF
	LOCAL:	TAUA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 03/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.6		SINALIZAÇÃO COM BALIZADORES					R\$ 10.946,52
4.6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	52,00	R\$ 210,51	R\$ 10.946,52
4.7		ENROCAMENTO DE PROTEÇÃO DA PASSAGEM					R\$ 12.186,84
4.7.1	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	72,12	R\$ 168,98	R\$ 12.186,84
4.8		CALÇADA DE PROTEÇÃO NA ÁREA DAS GALERIAS					R\$ 17.010,01
4.8.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	30,40	R\$ 9,26	R\$ 281,50
4.8.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	30,40	R\$ 550,28	R\$ 16.728,51
5		ACESSOS					R\$ 433,04
5.1		ATERRO					R\$ 433,04
5.1.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (ACESSOS)	SEINFRA	M3	11,28	R\$ 38,39	R\$ 433,04
6		DIVERSOS					R\$ 601,75
6.1		LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA					R\$ 601,75
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	415,00	R\$ 1,45	R\$ 601,75
VALOR TOTAL:							R\$ 515.168,24

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE QUINHENTOS E QUINZE MIL, CÉNTO E SESSENTA E OITO REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS.

[Assinatura]
NABLA CONSTRUÇÕES LTDA
JOSÉ CIDRÃO FILHO
CREA: 4943-D/ICE
RESP. TÉCNICO

[Assinatura]
NABLA CONSTRUÇÕES LTDA
JOSÉ CIDRÃO FILHO
CPF: 107.613.303-72
SÓCIO - ADMINISTRADOR

[Assinatura]

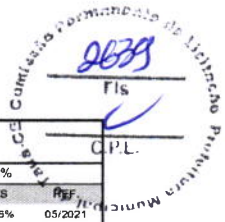
[Assinatura]

Comissão Permanente de Licitação
Fls. 2638
C.P.L.
Prestador Municipal

Nabla	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	COD. 04: PASSAGEM MOLHADA DE CAMARÁ	DATA : 03/07/2023		BDI : 26,00%
	DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE TAUA/CE - PT 1086154-40	FORTE	VERSÃO	REF. P. 1
	LOCAL:	TAUA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUA	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 03/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 11.105,48
2.1		PREPARAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 3.068,18
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 188,76	R\$ 1.132,56
2.1.2	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 148,06	R\$ 1.776,72
2.1.3	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 15,89	R\$ 158,90
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA					R\$ 8.037,28
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	858,00	R\$ 0,32	R\$ 274,56
2.2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	858,00	R\$ 4,84	R\$ 4.152,72
2.2.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	475,00	R\$ 7,60	R\$ 3.610,00
3		INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO					R\$ 215.503,97
3.1		ESCAVAÇÃO DE VALAS					R\$ 4.855,74
3.1.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	443,85	R\$ 9,28	R\$ 4.110,05
3.1.2	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	400,91	R\$ 1,86	R\$ 745,69
3.2		FUNDAÇÕES EM ALVENARIA DE PEDRA					R\$ 210.648,23
3.2.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (FUNDAÇÃO)	SEINFRA	M3	379,40	R\$ 550,28	R\$ 208.776,23
3.2.3	C2806	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=6m c.a	SEINFRA	H	300,00	R\$ 6,24	R\$ 1.872,00
4		SUPERESTRUTURA - CORPO DE PASSAGEM					R\$ 208.152,02
4.1		ATERRO DO CORPO DA PASSAGEM					R\$ 1.237,31
4.1.1	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	32,23	R\$ 38,39	R\$ 1.237,31
4.2		CORPO DA PASSAGEM EM ALVENARIA DE PEDRA					R\$ 83.707,88
4.2.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	148,14	R\$ 550,28	R\$ 81.518,48
4.2.2	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 72,98	R\$ 2.189,40
4.3		TUBULAÇÃO EM CONCRETO					R\$ 15.942,36
4.3.2	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT E REJUNT DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	50,00	R\$ 188,78	R\$ 9.339,00
4.3.3	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (BERÇO DO TUBO)	SEINFRA	M3	12,00	R\$ 550,28	R\$ 6.603,36
4.4		CAPEADO EM CONCRETO					R\$ 72.709,72
4.4.1	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	71,25	R\$ 531,35	R\$ 37.858,89
4.4.2	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 72,98	R\$ 2.189,40
4.4.3	C2268	SELANTE ELASTRÔMETRO P/ JUNTA DE DILATAÇÃO	SEINFRA	M	30,00	R\$ 48,16	R\$ 1.444,80
4.4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	71,25	R\$ 168,02	R\$ 11.971,43
4.4.5	C0027	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/REGUA SIMPLES L= 3m	SEINFRA	M2	475,00	R\$ 4,76	R\$ 2.261,00
4.4.6	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	475,00	R\$ 29,11	R\$ 13.827,25
4.4.7	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022	SINAPI	KG	117,40	R\$ 26,79	R\$ 3.145,15
4.4.8	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO AF_04/2022	SINAPI	M	30,00	R\$ 0,40	R\$ 12,00
4.5		REVESTIMENTO					R\$ 687,90
4.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 7,71	R\$ 115,65
4.5.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 38,15	R\$ 572,25
4.6		SINALIZAÇÃO COM BALIZADORES					R\$ 13.472,64
4.6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	64,00	R\$ 210,51	R\$ 13.472,64
4.7		ENROCAMENTO DE PROTEÇÃO DA PASSAGEM					R\$ 8.979,60
4.7.1	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	53,14	R\$ 168,98	R\$ 8.979,60

Handwritten signature



Nabla	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	COD. 04: PASSAGEM MOLHADA DE CAMARÁ	DATA : 03/07/2023		
	DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE - PT 1086154-40	BDI : 26,00%		
	LOCAL:	TAUÁ - CE	SEINFRA	VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	
		2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%	05/2021
		Composição	PROPRIA	0,00%	03/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.8		CALÇADA DE PROTEÇÃO NA ÁREA DAS GALERIAS					R\$ 11.414,81
4.8.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	20,40	R\$ 9,26	R\$ 188,90
4.8.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CI/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	20,40	R\$ 550,28	R\$ 11.225,71
5		ACESSOS					R\$ 14.584,31
5.1		PROTEÇÃO DA PASSAGEM					R\$ 14.584,31
5.1.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	110,00	R\$ 69,35	R\$ 7.628,50
5.1.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (ACESSOS)	SEINFRA	M3	18,55	R\$ 38,39	R\$ 712,13
5.1.3	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	7,84	R\$ 6,88	R\$ 54,02
5.1.4	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CI/AGREGADOS ADQUIRIDOS (ACESSOS)	SEINFRA	M3	7,80	R\$ 550,28	R\$ 4.292,18
5.1.5	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	26,00	R\$ 72,98	R\$ 1.897,48
6		DIVERSOS					R\$ 688,75
6.1		LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA					R\$ 688,75
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	475,00	R\$ 1,45	R\$ 688,75
VALOR TOTAL:							R\$ 450.034,51

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE QUATROCENTOS E CINQUENTA MIL, TRINTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS.

(Handwritten Signature)
NABLA CONSTRUÇÕES LTDA
JOSÉ CIDRÃO FILHO
CREA: 4943-D/CE
RESP. TÉCNICO

(Handwritten Signature)
NABLA CONSTRUÇÕES LTDA
JOSÉ CIDRÃO FILHO
CPF: 107.613.303-72
SÓCIO - ADMINISTRADOR

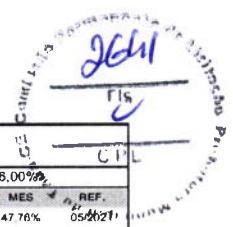
(Handwritten Signature)

(Handwritten Signature)

(Handwritten Signature)

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	COD. 05: PASSAGEM MOLHADA DE MARRUÁS - TODOS OS SANTOS	DATA : 03/07/2023			
	DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE - PT 10H6154-40	BDI : 26,00%			
	LOCAL:	TAUÁ - CE	FONTES:	VERBÃO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	83,05%	47,70%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	84,44%	47,48%	03/2023
				0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 11.897,76
2.1		PREPARAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 3.068,18
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 188,76	R\$ 1.132,56
2.1.2	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 148,06	R\$ 1.776,72
2.1.3	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 15,89	R\$ 158,90
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA					R\$ 8.829,60
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	960,00	R\$ 0,32	R\$ 307,20
2.2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	960,00	R\$ 4,84	R\$ 4.646,40
2.2.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	510,00	R\$ 7,60	R\$ 3.876,00
3		INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO					R\$ 234.744,08
3.1		ESCAVAÇÃO DE VALAS					R\$ 4.692,98
3.1.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	440,11	R\$ 9,26	R\$ 4.075,42
3.1.2	C2889	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	332,02	R\$ 1,86	R\$ 617,56
3.2		FUNDAÇÕES EM ALVENARIA DE PEDRA					R\$ 230.051,10
3.2.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (FUNDAÇÃO)	SEINFRA	M3	414,66	R\$ 550,28	R\$ 228.179,10
3.2.3	C2806	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=6m c.a	SEINFRA	H	300,00	R\$ 6,24	R\$ 1.872,00
4		SUPERESTRUTURA - CORPO DE PASSAGEM					R\$ 278.158,05
4.1		ATERRO DO CORPO DA PASSAGEM					R\$ 3.461,63
4.1.1	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	90,17	R\$ 38,39	R\$ 3.461,63
4.2		CORPO DA PASSAGEM EM ALVENARIA DE PEDRA					R\$ 100.189,95
4.2.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	170,40	R\$ 550,28	R\$ 93.767,71
4.2.2	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	88,00	R\$ 72,98	R\$ 6.422,24
4.3		TUBULAÇÃO EM CONCRETO					R\$ 42.291,12
4.3.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	75,00	R\$ 305,25	R\$ 22.893,75
4.3.3	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (BERÇO DO TUBO)	SEINFRA	M3	35,25	R\$ 550,28	R\$ 19.397,37
4.4		CAPEADO EM CONCRETO					R\$ 78.465,30
4.4.1	C0843	CONCRETO PMIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	76,50	R\$ 531,35	R\$ 40.648,28
4.4.2	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	31,80	R\$ 72,98	R\$ 2.320,76
4.4.3	C2268	SELANTE ELASTRÔMETRO P/ JUNTA DE DILATAÇÃO	SEINFRA	M	35,00	R\$ 48,16	R\$ 1.685,60
4.4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	76,50	R\$ 168,02	R\$ 12.853,53
4.4.5	C0027	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/REGUA SIMPLES L= 3m	SEINFRA	M2	510,00	R\$ 4,76	R\$ 2.427,60
4.4.6	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	510,00	R\$ 29,11	R\$ 14.846,10
4.4.7	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	KG	136,97	R\$ 26,79	R\$ 3.669,43
4.4.8	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M	35,00	R\$ 0,40	R\$ 14,00
4.5		REVESTIMENTO					R\$ 2.017,84
4.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	44,00	R\$ 7,71	R\$ 339,24
4.5.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	44,00	R\$ 38,15	R\$ 1.678,60
4.6		SINALIZAÇÃO COM BALIZADORES					R\$ 13.893,86
4.6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	66,00	R\$ 210,51	R\$ 13.893,86
4.7		ENROCAMENTO DE PROTEÇÃO DA PASSAGEM					R\$ 15.848,63
4.7.1	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	93,79	R\$ 168,98	R\$ 15.848,63



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
Nabla	OBRA:	COD. 05: PASSAGEM MOLHADA DE MARRUÁS - TODOS OS SANTOS	DATA : 03/07/2023 BDI : 26,00%																				
	DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE - PT 10H6154-40	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,05%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,05%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,05%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	TAUA - CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ																						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.8		CALÇADA DE PROTEÇÃO NA ÁREA DAS GALERIAS					R\$ 21.989,92
4.8.1	C2788	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	39,30	R\$ 9,26	R\$ 363,92
4.8.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	39,30	R\$ 550,28	R\$ 21.626,00
5		ACESSOS					R\$ 887,95
5.1		ATERRO					R\$ 887,95
5.1.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (ACESSOS)	SEINFRA	M3	17,82	R\$ 38,39	R\$ 887,95
6		DIVERSOS					R\$ 739,50
6.1		LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA					R\$ 739,50
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	510,00	R\$ 1,45	R\$ 739,50
VALOR TOTAL:							R\$ 526.227,36

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE QUINHENTOS E VINTE E SEIS MIL, DUZENTOS E VINTE E SETE REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS.

[Handwritten Signature]
NABLA CONSTRUÇÕES LTDA
JOSÉ CIDRÃO FILHO
 CREA: 4943-D/CE
 RESP. TÉCNICO

[Handwritten Signature]
NABLA CONSTRUÇÕES LTDA
JOSÉ CIDRÃO FILHO
 CPF: 107.613.303-72
 SÓCIO - ADMINISTRADOR

[Handwritten Signature]
[Handwritten Signature]
[Handwritten Initial]

2610
Fls
C.P.L.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM TAUÁICE (PT1086154-40)	DATA: 03/07/2023
DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁICE - PT 1086154-40	BDI: 26.00%
LOCAL:	TAUA - CE	REF.: 03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	Composição: PRÓPRIA 0,00%
		HORA: 03,05% MES: 47,70%
		SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% SINAPI: 202302 COM DESONERAÇÃO 84,44% Composição: PRÓPRIA 0,00%

1.1.1. CPUE-ADM - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,24310000 R\$	3.746,00 R\$
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,07860000 R\$	19.740,11 R\$
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2.288,22
VALOR:					R\$ 6.208,22
TOTAL PARA					R\$ 12,00 R\$ 74.496,64
FRAÇÃO 100%:					R\$ 744,99
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 193,70
VALOR COM BDI:					R\$ 938,69

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000 R\$	35,20 R\$
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000 R\$	24,72 R\$
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000 R\$	12,47 R\$
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000 R\$	15,37 R\$
TOTAL Material:					R\$ 118,05
Mão de Obra					
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000 R\$	15,38 R\$
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,76
VALOR:					R\$ 149,81
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 38,95
VALOR COM BDI:					R\$ 188,76

2.1.2. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000 R\$	5,34 R\$
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000 R\$	9,40 R\$
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000 R\$	3,46 R\$
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000 R\$	1,35 R\$
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000 R\$	10,05 R\$
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000 R\$	3,02 R\$
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000 R\$	17,14 R\$
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000 R\$	16,57 R\$
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000 R\$	26,40 R\$
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,88380000 R\$	19,42 R\$
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000 R\$	14,92 R\$
TOTAL Material:					R\$ 80,28
Mão de Obra					
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000 R\$	20,54 R\$
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000 R\$	20,54 R\$
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000 R\$	15,38 R\$
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,32
Serviço					
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000 R\$	400,35 R\$
TOTAL Serviço:					R\$ 3,89
VALOR:					R\$ 117,51
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 30,55
VALOR COM BDI:					R\$ 148,06

2.1.3. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000 R\$	5,34 R\$
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000 R\$	75,48 R\$
TOTAL Material:					R\$ 8,07

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM TAUÁ/CE (PT1086154-40)	DATA :	03/07/2023			
	DESCRÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE - PT 1086154-40	BDI :	26,00%			
	LOCAL:	TAUÁ - CE	REF.:	05/2023			
CLIENTE:	PREFETURA MUNICIPAL DE TAUÁ	Composição	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,05%	47,70%	03/2023
			SINAPI	202302 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,40%	03/2023
				PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,29950000	R\$ 15,38	R\$ 4,61
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 4,61

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	0,05000000	R\$ 20,50	R\$ 1,03
TOTAL Serviço:				R\$ 1,03
VALOR:				R\$ 12,61
VALOR BDI (26,00%):				R\$ 3,28
VALOR COM BDI:				R\$ 15,89

2.2.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,00100000	R\$ 74,22	R\$ 0,07
10758 NIVEL (CHP)	H	0,00200000	R\$ 0,88	R\$ -
10775 TEODOLITO (CHP)	H	0,00200000	R\$ 1,35	R\$ -
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,07

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,00400000	R\$ 16,59	R\$ 0,07
12382 NIVELADOR	H	0,00200000	R\$ 24,59	R\$ 0,05
12445 TOPOGRAFO	H	0,00200000	R\$ 30,01	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,18
VALOR:				R\$ 0,25
VALOR BDI (26,00%):				R\$ 0,07
VALOR COM BDI:				R\$ 0,32

2.2.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 15,38	R\$ 3,84
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,84
VALOR:				R\$ 3,84
VALOR BDI (26,00%):				R\$ 1,00
VALOR COM BDI:				R\$ 4,84

2.2.3. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,02000000	R\$ 20,48	R\$ 0,41
11691 PONTALÊTE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,04000000	R\$ 12,47	R\$ 0,50
11724 PREGO	KG	0,01200000	R\$ 15,37	R\$ 0,18
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,00900000	R\$ 28,40	R\$ 0,26
TOTAL Material:				R\$ 1,35

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	H	0,13000000	R\$ 20,54	R\$ 2,67
12543 SERVENTE	H	0,13050000	R\$ 15,38	R\$ 2,01
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 4,68
VALOR:				R\$ 6,03
VALOR BDI (26,00%):				R\$ 1,57
VALOR COM BDI:				R\$ 7,60

2.3.1. C2992 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 20,54	R\$ 20,54
12543 SERVENTE	H	8,76000000	R\$ 15,38	R\$ 134,72
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 155,26
VALOR:				R\$ 155,26
VALOR BDI (26,00%):				R\$ 40,37
VALOR COM BDI:				R\$ 195,63

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM TAUÁ/CE (PT1088154-40)	DATA : 03/07/2023	BDI : 26,00%																				
	DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE - PT 1088154-40	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP. J.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03,05%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04,44%</td> <td>47,48%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP. J.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,05%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,48%	03/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP. J.																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,05%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,48%	03/2023																				
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	TAUA - CE																							
CLIENTE:	PRFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ																							

2.3.2. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 128,24	R\$ 1,33
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 165,76	R\$ 1,72
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,05
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,02080000	R\$ 15,38	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,32
VALOR:						R\$ 3,37
VALOR BDI (26,00%):						R\$ 0,88
VALOR COM BDI:						R\$ 4,25

2.3.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,16520000	R\$ 128,24	R\$ 23,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 23,75
VALOR:						R\$ 23,75
VALOR BDI (26,00%):						R\$ 6,18
VALOR COM BDI:						R\$ 29,93

3.1.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 102,97	R\$ 5,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,66
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 15,38	R\$ 1,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,69
VALOR:						R\$ 7,35
VALOR BDI (26,00%):						R\$ 1,91
VALOR COM BDI:						R\$ 9,26

3.1.2. C2989 - ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,00	R\$ -
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00625000	R\$ 236,66	R\$ 1,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,48
VALOR:						R\$ 1,48
VALOR BDI (26,00%):						R\$ 0,38
VALOR COM BDI:						R\$ 1,86

3.2.1. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS (FUNDAÇÃO) (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 65,33	R\$ 75,13
TOTAL Material:						R\$ 75,13
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,54	R\$ 102,71
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 15,38	R\$ 107,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 210,36
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 504,13	R\$ 151,24
TOTAL Serviço:						R\$ 151,24
VALOR:						R\$ 436,73
VALOR BDI (26,00%):						R\$ 113,55
VALOR COM BDI:						R\$ 550,28

3.2.2. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM TAUÁ/CE (PT1086154-40)	DATA: 03/07/2023 BDI: 26,00%																				
DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE - PT 1086154-40	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,70%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021																		
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	TAUÁ - CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ																					

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,15000000	R\$ 65,33	R\$ 75,13
TOTAL Material:				R\$ 75,13
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	5,00000000	R\$ 20,54	R\$ 102,71
12543 SERVENTE	H	7,00000000	R\$ 15,38	R\$ 107,65
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 210,36
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	M3	0,30000000	R\$ 504,13	R\$ 151,24
TOTAL Serviço:				R\$ 151,24
VALOR:				R\$ 436,73
VALOR BDI (26,00%):				R\$ 113,55
VALOR COM BDI:				R\$ 550,28

3.2.3. C2806 - ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=6m.c.a (H)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10686 BOMBA SUBMERSÍVEL ABS (CHP)	H	1,00000000	R\$ 1,40	R\$ 1,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 1,40
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	H	0,10000000	R\$ 20,10	R\$ 2,01
12543 SERVENTE	H	0,10000000	R\$ 15,38	R\$ 1,54
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,55
VALOR:				R\$ 4,95
VALOR BDI (26,00%):				R\$ 1,29
VALOR COM BDI:				R\$ 6,24

4.1.1. C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1,89950000	R\$ 15,38	R\$ 26,14
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 26,14
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	1,10000000	R\$ 3,94	R\$ 4,33
TOTAL Serviço:				R\$ 4,33
VALOR:				R\$ 30,47
VALOR BDI (26,00%):				R\$ 7,92
VALOR COM BDI:				R\$ 38,39

4.2.1. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,15000000	R\$ 65,33	R\$ 75,13
TOTAL Material:				R\$ 75,13
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	5,00000000	R\$ 20,54	R\$ 102,71
12543 SERVENTE	H	7,00000000	R\$ 15,38	R\$ 107,65
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 210,36
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	M3	0,30000000	R\$ 504,13	R\$ 151,24
TOTAL Serviço:				R\$ 151,24
VALOR:				R\$ 436,73
VALOR BDI (26,00%):				R\$ 113,55
VALOR COM BDI:				R\$ 550,28

4.2.2. C1402 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,20000000	R\$ 23,55	R\$ 4,71
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,43000000	R\$ 12,47	R\$ 5,30

[Handwritten signatures and initials]

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM TAUÁ/CE (PT1088154-40)	DATA: 03/07/2023		BDI: 26.00%	
DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE - PT 1088154-40	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	TAUÁ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03.05%	47.76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SINAPI	2023.02 COM DESONERAÇÃO	04.44%	47.48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				03/2023	

11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$	13,65	R\$	2,73
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,12000000	R\$	4,69	R\$	0,58
TOTAL Material:							R\$	13,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20050000	R\$	16,59	R\$	19,91
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$	20,54	R\$	24,65
TOTAL Mão de Obra:							R\$	44,56
VALOR:							R\$	57,92
VALOR BDI (26.00%):							R\$	15,06
VALOR COM BDI:							R\$	72,98

4.3.1. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	R\$	94,28	R\$	5,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:							R\$	5,09

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$	86,78	R\$	0,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	R\$	0,55	R\$	2,15
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$	193,35	R\$	197,22
TOTAL Material:							R\$	200,02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$	20,54	R\$	20,54
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,08000000	R\$	15,38	R\$	16,61
TOTAL Mão de Obra:							R\$	37,15
VALOR:							R\$	242,26
VALOR BDI (26.00%):							R\$	62,99
VALOR COM BDI:							R\$	305,25

4.3.2. C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	R\$	94,28	R\$	2,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:							R\$	2,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	R\$	86,78	R\$	0,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	R\$	0,55	R\$	1,07
12186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$	116,21	R\$	118,53
TOTAL Material:							R\$	119,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$	20,54	R\$	14,38
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,74000000	R\$	15,38	R\$	11,38
TOTAL Mão de Obra:							R\$	25,76
VALOR:							R\$	148,24
VALOR BDI (26.00%):							R\$	38,54
VALOR COM BDI:							R\$	186,78

4.3.3. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (BERÇO DO TUBO) (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$	85,33	R\$	75,13
TOTAL Material:							R\$	75,13

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$	20,54	R\$	102,71
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	7,00000000	R\$	15,38	R\$	107,65
TOTAL Mão de Obra:							R\$	210,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0176	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$	504,13	R\$	151,24
TOTAL Serviço:							R\$	151,24

Nabla	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM TAUÁ/CE (PT1086154-40)	DATA: 03/07/2023																				
	DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE - PT 1086154-40	BDI: 26,00%																				
	LOCAL:	TAUÁ - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03,05%</td> <td>47,70%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04,44%</td> <td>47,40%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,05%	47,70%	05/2021	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,40%	03/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,05%	47,70%	05/2021																			
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,40%	03/2023																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ																						

VALOR:	R\$	436,73
VALOR BDI (26,00%):	R\$	113,55
VALOR COM BDI:	R\$	550,28

4.4.1. C0843 - CONCRETO PMIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,07	R\$ 15,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,75

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 66,76	R\$ 57,87
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 75,35	R\$ 47,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,55	R\$ 193,25
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20600000	R\$ 73,09	R\$ 15,26
TOTAL Material:						R\$ 313,69

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,99950000	R\$ 15,38	R\$ 92,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 92,27

VALOR:	R\$	421,71
VALOR BDI (26,00%):	R\$	109,84
VALOR COM BDI:	R\$	531,55

4.4.2. C1402 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 23,55	R\$ 4,71
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	R\$ 12,47	R\$ 5,36
11728	PREGO 18X27 (2, 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,65	R\$ 2,73
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 4,66	R\$ 0,56
TOTAL Material:						R\$ 13,36

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20050000	R\$ 16,59	R\$ 19,91
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,54	R\$ 24,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,56

VALOR:	R\$	57,92
VALOR BDI (26,00%):	R\$	15,06
VALOR COM BDI:	R\$	72,98

4.4.3. C2268 - SELANTE ELASTRÔMETRO P/ JUNTA DE DILATAÇÃO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11517	MASTIQUE ELASTICO	SEINFRA	KG	0,65000000	R\$ 29,64	R\$ 19,27
TOTAL Material:						R\$ 19,27

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,56	R\$ 6,63
10092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,54	R\$ 12,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,95

VALOR:	R\$	38,22
VALOR BDI (26,00%):	R\$	9,94
VALOR COM BDI:	R\$	48,16

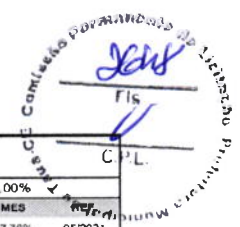
4.4.4. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,54	R\$ 41,08
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,38	R\$ 92,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 133,35

VALOR:	R\$	133,35
VALOR BDI (26,00%):	R\$	34,67
VALOR COM BDI:	R\$	168,02

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



 TCE - TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE PERNAMBUCO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM TAUÁ/CE (PT1086154-40)	DATA: 03/07/2023 BDI: 26.00%																				
DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE - PT 1086154-40	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REFER.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03.05%</td> <td>47.70%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04.44%</td> <td>47.48%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REFER.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03.05%	47.70%	05/2021	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	04.44%	47.48%	03/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REFER.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03.05%	47.70%	05/2021																		
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	04.44%	47.48%	03/2023																		
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	TAUÁ - CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ																					

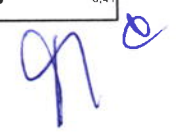
4.4.5. C0027 - ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/RÉGUA SIMPLES L= 3m (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10762	RÉGUA VIBRATÓRIA DE CONCRETO HP 1.5 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 18,36	R\$ 0,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,55
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,54	R\$ 1,85
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 15,36	R\$ 1,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,21
VALOR:						R\$ 3,76
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 0,98
VALOR COM BDI:						R\$ 4,74

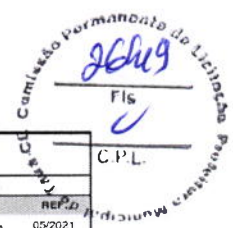
4.4.6. C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 9,94	R\$ 0,10
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 21,29	R\$ 21,93
TOTAL Material:						R\$ 22,03
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03950000	R\$ 16,59	R\$ 0,66
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 20,54	R\$ 0,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,07
VALOR:						R\$ 23,10
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 6,01
VALOR COM BDI:						R\$ 29,11

4.4.7. 97117 - BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042403	ACO CA-25, 20,0 MM. BARRA DE TRANSFERENCIA	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 13,08	R\$ 13,08
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM. DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM. DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	M	0,48660000	R\$ 6,21	R\$ 3,02
TOTAL Material:						R\$ 16,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21520000	R\$ 23,11	R\$ 4,97
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01030000	R\$ 18,14	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,16
VALOR:						R\$ 21,26
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 5,53
VALOR COM BDI:						R\$ 26,79

4.4.8. 97114 - EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 (M)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00236000	R\$ 10,23	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,02
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00715000	R\$ 23,21	R\$ 0,17
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00730000	R\$ 18,14	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,30
VALOR:						R\$ 0,32
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 0,08
VALOR COM BDI:						R\$ 0,40

4.5.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 88,76	R\$ 0,41





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM TAUÁ/CE (PT1086154-40)			
DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE - PT 1086154-40			
LOCAL:	TAUA - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ			
DATA: 03/07/2023 BDI: 26.00%				
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REPO
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	03.05%	47.70%	05/2021
SINAPI	2023-02 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.40%	03/2023
Composição:		PRÓPRIA	0.00%	0.00%

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,35
TOTAL Material:						R\$ 1,76
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,54	R\$ 2,05
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,38	R\$ 2,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,36
VALOR:						R\$ 6,12
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 1,58
VALOR COM BDI:						R\$ 7,71

4.5.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 86,76	R\$ 1,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,55	R\$ 4,04
TOTAL Material:						R\$ 5,66
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,54	R\$ 12,32
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,38	R\$ 12,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,62
VALOR:						R\$ 30,28
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 7,87
VALOR COM BDI:						R\$ 38,15

4.6.1. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 91,89	R\$ 41,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 41,35
Material						
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 9,41	R\$ 18,81
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 270,11	R\$ 5,19
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 74,40	R\$ 74,40
TOTAL Material:						R\$ 98,40
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,54	R\$ 10,27
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,38	R\$ 15,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,65
Serviço						
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 333,37	R\$ 1,67
TOTAL Serviço:						R\$ 1,67
VALOR:						R\$ 167,07
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 43,44
VALOR COM BDI:						R\$ 210,51

4.7.1. C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 65,33	R\$ 75,13
TOTAL Material:						R\$ 75,13
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,54	R\$ 20,54
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,49950000	R\$ 15,38	R\$ 38,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,98
VALOR:						R\$ 134,11
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 34,87
VALOR COM BDI:						R\$ 168,98

4.8.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)						
--	--	--	--	--	--	--

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and a circular mark at the bottom right.]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM TAUÁ/CE (PT1088154-40)			
DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE - PT 1088154-40			
LOCAL:	TAUA - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ			
DATA:	03/07/2023			
BDI:	26.00%			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.70%	05/2021
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	03/2023
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 102,97	R\$ 5,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,66
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 15,38	R\$ 1,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,69
VALOR:						R\$ 7,36
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 1,91
VALOR COM BDI:						R\$ 9,26

4.8.2. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 65,33	R\$ 75,13
TOTAL Material:						R\$ 75,13
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,54	R\$ 102,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 15,38	R\$ 107,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 210,36
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 504,13	R\$ 151,24
TOTAL Serviço:						R\$ 151,24
VALOR:						R\$ 436,73
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 113,55
VALOR COM BDI:						R\$ 550,28

5.1.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

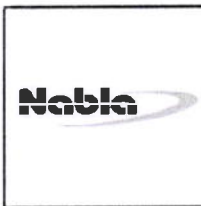
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,82	R\$ 1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 83,01	R\$ 0,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,02
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,21	R\$ 9,03
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,33	R\$ 9,80
TOTAL Material:						R\$ 18,83
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,54	R\$ 6,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,38	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,39
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 437,12	R\$ 18,80
TOTAL Serviço:						R\$ 18,80
VALOR:						R\$ 55,04
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 14,31
VALOR COM BDI:						R\$ 69,35

5.1.2. C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (ACESSOS) (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69500000	R\$ 15,38	R\$ 26,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,14
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 3,94	R\$ 4,33
TOTAL Serviço:						R\$ 4,33
VALOR:						R\$ 30,47
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 7,92
VALOR COM BDI:						R\$ 38,39

[Handwritten signature and initials]

Comissão Permanente do Licitação
 2651
 Fis
 C.P.L.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM TAUÁ/CE (PT1080154-40)	DATA:	03/07/2023	BDI:	26,00%
DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE - PT 1080154-40	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	TAUÁ - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	03,05%	47,70%
CLIENTE:	PRFFFITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 86,04	R\$ 0,02
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 279,30	R\$ 2,58
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,00	R\$ -
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 236,66	R\$ 2,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,02

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,02900000	R\$ 15,38	R\$ 0,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,48	
VALOR:					R\$ 5,47	
VALOR BDI (26,00%):					R\$ 1,42	
VALOR COM BDI:					R\$ 8,89	

5.1.4. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS (ACESSOS) (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11600	PEDRA DE MAO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 65,33	R\$ 75,13
TOTAL Material:					R\$ 75,13	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,54	R\$ 102,71
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 15,38	R\$ 107,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 210,36	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 504,13	R\$ 151,24
TOTAL Serviço:					R\$ 181,24	
VALOR:					R\$ 436,73	
VALOR BDI (26,00%):					R\$ 113,55	
VALOR COM BDI:					R\$ 550,28	

5.1.5. C1402 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 23,55	R\$ 4,71
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	R\$ 12,47	R\$ 5,36
11728	PREGO 16X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,65	R\$ 2,73
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 4,69	R\$ 0,56
TOTAL Material:					R\$ 13,96	


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20050000	R\$ 16,59	R\$ 19,91
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,54	R\$ 24,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,56	
VALOR:					R\$ 57,92	
VALOR BDI (26,00%):					R\$ 15,06	
VALOR COM BDI:					R\$ 72,98	

6.1.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,38	R\$ 1,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,15	
VALOR:					R\$ 1,15	
VALOR BDI (26,00%):					R\$ 0,30	
VALOR COM BDI:					R\$ 1,45	

[Handwritten signatures and initials]


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

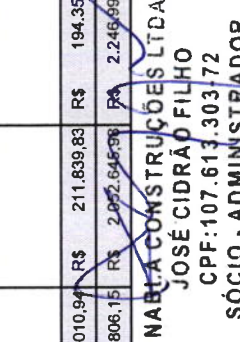
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM TAUVA/CE (PT1086154-40)	DATA: 03/07/2023	VERSÃO	HORA	BDI: 26,00%	REF.
	DESCRIÇÃO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE TAUVA/CE - PT 1086154-40	FONTE: SEINFRA SINAPI Composição	VERSÃO	HORA	MES	MES
LOCAL: TAUVA - CE				83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUVA				84,44%	47,48%	03/2023
				0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 93.869,00	R\$ 7.819,29 8,33%	R\$ 7.819,29 8,33%	R\$ 7.819,29 8,33%	R\$ 7.819,29 8,33%	R\$ 7.819,29 8,33%	R\$ 7.819,29 8,33%	R\$ 7.819,29 8,33%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 136.238,09	R\$ 40.871,43 30,00%	R\$ 47.683,33 35,00%	R\$ 47.683,33 35,00%				
3	INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO	R\$ 1.010.493,85	R\$ 156.826,55 15,50%	R\$ 141.489,14 14,00%	R\$ 136.416,67 13,50%	R\$ 176.836,42 17,50%	R\$ 101.049,39 10,00%	R\$ 101.049,39 10,00%	R\$ 101.049,39 10,00%
4	SUPERESTRUTURA - CORPO DE PASSAGEM	R\$ 1.165.778,01	R\$ 205.317,26	R\$ 196.971,76	R\$ 191.919,29	R\$ 184.655,71	R\$ 213.788,69	R\$ 213.788,69	R\$ 213.788,69
5	ACESSOS	R\$ 31.149,25	R\$ 205.317,26	R\$ 402.289,02	R\$ 594.208,31	R\$ 778.864,02	R\$ 992.652,71	R\$ 1.206.441,41	R\$ 1.420.230,10
6	DIVERSOS	R\$ 3.182,75							
		R\$ 2.440.710,95							


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 93.869,00	R\$ 7.819,29 8,33%	R\$ 7.828,67 8,34%	R\$ 7.828,67 8,34%	R\$ 7.828,67 8,34%	R\$ 7.828,67 8,34%	R\$ 93.869,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 136.238,09						R\$ 136.238,09
3	INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO	R\$ 1.010.493,85	R\$ 95.996,92 9,50%					R\$ 1.010.493,85
4	SUPERESTRUTURA - CORPO DE PASSAGEM	R\$ 1.165.778,01	R\$ 110.748,91 9,50%	R\$ 198.182,26 17,00%	R\$ 204.011,15 17,50%	R\$ 186.524,48 16,00%	R\$ 151.551,14 13,00%	R\$ 1.165.778,01
5	ACESSOS	R\$ 31.149,25						R\$ 31.149,25
6	DIVERSOS	R\$ 3.182,75						R\$ 3.182,75
		R\$ 2.440.710,95	R\$ 214.565,11	R\$ 206.010,94	R\$ 211.839,83	R\$ 194.353,16	R\$ 193.711,82	R\$ 2.440.710,95
			R\$ 1.634.795,22	R\$ 1.840.806,15	R\$ 2.052.645,98	R\$ 2.245.699,13	R\$ 2.440.710,95	




JOSE CIDRAO FILHO
 CREA: 4943-D/CE
 RESP. TÉCNICO

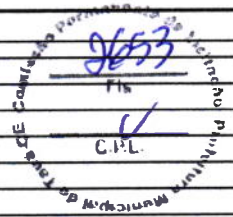

JOSE CIDRAO FILHO
 CPF: 107.613.303-72
 SÓCIO - ADMINISTRADOR

R

COMPOSIÇÃO DO BDI																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM TAUÁ/CE (PT1086154-40)	DATA : 03/07/2023 BDI : 26,00%																				
	DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE - PT 1086154-40	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,65%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	TAUÁ - CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ																						

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,32
R	RISCOS	0,53
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,10
L	LUCRO	7,00
I	IMPOSTO	5,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
CPRB	CPRB	4,50
	TOTAL	28,55

BDI = 26,00%
(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-(I+CPRB))-1

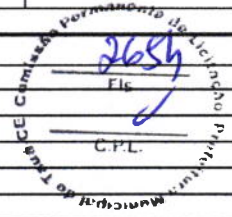



NABLA CONSTRUÇÕES LTDA
JOSÉ CIDRÃO FILHO
CPF: 107.613.803-72
SÓCIO - ADMINISTRADOR




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM TAUÁ/CE (PT1086154-40)	DATA : 03/07/2023																				
	DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE - PT 1086154-40	BDI : 26,00%																				
	LOCAL:	TAUA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023																			
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ																						

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	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	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	0,87
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
<p>Horista = 83,85%</p> <p>Mensalista = 47,76%</p> <p>A + B + C + D</p>			

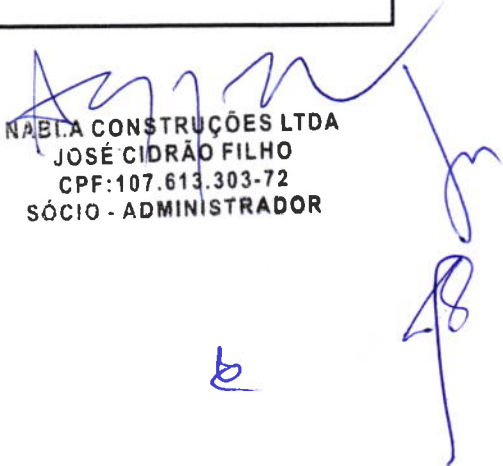


NABLA CONSTRUÇÕES LTDA
JOSÉ CIDRÃO FILHO
 CPF: 107.613.303-72
 SÓCIO - ADMINISTRADOR

(Handwritten signatures and initials)

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																							
Nabla	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM TAUÁ/CE (PT1086154-40)	DATA : 03/07/2023 BDI : 26,00%																				
	DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE - PT 1086154-40	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.																		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	TAUA - CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ																						

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	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	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	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	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55
<p>Horista = 84,44%</p> <p>Mensalista = 47,48%</p> <p>A + B + C + D</p>			


NABLA CONSTRUÇÕES LTDA
JOSÉ CIDRÃO FILHO
CPF: 107.613.303-72
SÓCIO - ADMINISTRADOR