

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 015/2023 - CP

**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO
DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ – CE –
PT 1086103-75.**


DOCUMENTOS DE PROPOSTA DE PREÇOS

DATA: 16 DE MAIO DE 2023

HORÁRIO: 09:00 HORAS

**LOCAL: SALA DO SETOR DE LICITAÇÕES – RUA ABIGAIL
CIDRÃO DE OLIVEIRA, SN – PLANALTO DOS COLIBRIS – TAUÁ
– CEARÁ.**

Fortaleza, 15 de maio de 2023.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO

Ref.: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 015/2023 - CP**

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ – CE – PT 1086103-75.**

APRESENTAÇÃO DE CARTA PROPOSTA

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 015/2023**, cujo objeto é a: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ – CE – PT 1086103-75**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 2.063.705,58 (DOIS MILHÕES SESENTA E TRES MIL, SETECENTOS E CINCO REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS)**, com prazo de execução de **300 (TREZENTOS) DIAS**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **LUCIANO CARVALHO CIDRÃO**, portador da carteira de Identidade nº. 10143 - CREA – CE, RNP 060778096-7 e inscrito no CPF sob o nº 323.549.673-49, como representante legal desta empresa.

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

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

contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **10 (DEZ) DIAS** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente


CONPATE ENGENHARIA LTDA
Luciano Carvalho Cidrão
CPF: 323.549.673-49 | Soc. Administrador

CONPATE ENGENHARIA LTDA

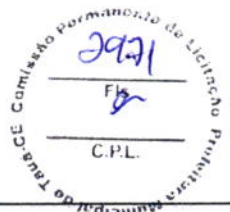
Engº Civil Luciano Carvalho Cidrão
CREA-CE 10143-D RESP. TÉCNICO

CONPATE
ENGENHARIA









CONPATE ENGENHARIA LTDA (CNPJ: 41.320.417/0001-19)		
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE - PT 1086103-75
	LOCAL:	COMISSÃO DE LICITAÇÕES - PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
	BDI:	26.00%
	FONTES:	SEINFRA 27.1, SINAPI 01/2021
	DATA:	16/05/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	P. UNIT. (S/BDI)	BDI	P. UNIT. (C/BDI)	VALOR
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								90.796,00
1.1	GERENCIAMENTO DA OBRA								90.796,00
1.1.1	SINAPI	CPUE-ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	720,61	26,00%	907,96	90.796,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								112.199,48
2.1	PREPARAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA								9.209,70
2.1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	18,00	149,92	26,00%	188,89	3.400,02
2.1.2	SEINFRA	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	M2	36,00	117,57	26,00%	148,13	5.332,68
2.1.3	SEINFRA	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	30,00	12,62	26,00%	15,90	477,00
2.2	PREPARAÇÃO DA VIA								27.534,18
2.2.1	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3.174,00	0,25	26,00%	0,31	983,94
2.2.2	SEINFRA	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	3.174,00	3,85	26,00%	4,84	15.362,16
2.2.3	SEINFRA	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.476,00	6,02	26,00%	7,58	11.188,08
2.3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								75.455,60
2.3.1	SEINFRA	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	329,36	155,38	26,00%	195,76	64.475,51
2.3.2	SEINFRA	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	338,22	3,38	26,00%	4,25	1.437,43
2.3.3	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	318,62	23,77	26,00%	29,95	9.542,66
3	INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO								921.758,61
3.1	ESCAVAÇÃO DE VALAS								22.244,38
3.1.1	SEINFRA	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	2.147,65	7,36	26,00%	9,27	19.908,71
3.1.2	SEINFRA	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	1.255,74	1,48	26,00%	1,86	2.335,67
3.2	FUNDAÇÕES EM ALVENARIA DE PEDRA								899.514,23
3.2.1	SEINFRA	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	811,52	437,12	26,00%	550,77	446.960,87
3.2.2	SEINFRA	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	811,51	437,12	26,00%	550,77	446.955,36
3.2.3	SEINFRA	C2806	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=6cm.c.a	H	900,00	4,94	26,00%	6,22	5.598,00
4	SUPERESTRUTURA - CORPO DA PASSAGEM								913.764,86
4.1	ATERRO DO CORPO DE PASSAGEM								11.608,65
4.1.1	SEINFRA	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	302,23	30,50	26,00%	38,41	11.608,65
4.2	CORPO DA PASSAGEM EM ALVENARIA DE PEDRA								301.256,58
4.2.1	SEINFRA	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	505,63	437,12	26,00%	550,77	278.485,83
4.2.2	SEINFRA	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	311,80	57,97	26,00%	73,03	22.770,75
4.3	TUBULAÇÃO EM CONCRETO								188.850,11
4.3.1	SEINFRA	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	80,00	242,48	26,00%	305,51	24.440,80
4.3.2	SEINFRA	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	212,00	302,00	26,00%	380,52	80.670,24
4.3.3	SEINFRA	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	152,04	437,12	26,00%	550,77	83.739,07
4.4	CAPEADO EM CONCRETO								225.260,42
4.4.1	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	221,41	420,56	26,00%	529,90	117.325,15



4.4.2	SEINFRA	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	91,80	57,97	26,00%	73,03	6.704,15
4.4.3	SEINFRA	C2268	SELANTE ELASTÔMETRO P/ JUNTA DE DILATAÇÃO	M	90,00	38,26	26,00%	48,20	4.338,00
4.4.4	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	221,41	133,46	26,00%	168,15	37.230,09
4.4.5	SEINFRA	C0027	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/RÉGUA SIMPLES L= 3m	M2	1.476,00	3,79	26,00%	4,76	7.025,76
4.4.6	SEINFRA	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	1.476,00	23,12	26,00%	29,13	42.995,88
4.4.7	SINAPI	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	352,20	21,65	26,00%	27,27	9.604,49
4.4.8	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	90,00	0,33	26,00%	0,41	36,90
4.5	REVESTIMENTOS								7.456,53
4.5.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	162,70	6,11	26,00%	7,68	1.249,53
4.5.2	SEINFRA	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	162,70	30,29	26,00%	38,15	6.207,00
4.6	SINALIZAÇÃO COM BALIZADORES								40.871,92
4.6.1	SEINFRA	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	194,00	167,21	26,00%	210,68	40.871,92
4.7	ENROCAMENTO DE PROTEÇÃO DA PASSAGEM								40.117,63
4.7.1	SEINFRA	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	237,20	134,23	26,00%	169,13	40.117,63
4.8	CALÇADA DE PROTEÇÃO NA ÁREA DAS GALERIAS								98.343,02
4.8.1	SEINFRA	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	175,60	7,36	26,00%	9,27	1.627,81
4.8.2	SEINFRA	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	175,60	437,12	26,00%	550,77	96.715,21
5	ACESSOS								23.046,43
5.1	ATERRO								22.986,08
5.1.1	SEINFRA	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	598,44	30,50	26,00%	38,41	22.986,08
5.2	ESCAVAÇÃO								60,36
5.2.1	SEINFRA	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	8,76	5,48	26,00%	6,89	60,36
6	DIVERSOS								2.140,20
6.1	LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA								2.140,20
6.1.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.476,00	1,15	26,00%	1,45	2.140,20
VALOR TOTAL:									2.063.705,58
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE: DOIS MILHÕES SESENTA E TRES MIL, SETECENTOS E CINCO REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS									

COMPATE ENGENHARIA LTDA

 Eng. Civil Luciano Carvalho Cidrão
 Nº 10143-D RESP. TÉCNICO

Comissão Permanente de Licitação
 2973
 Fis
 C.P.L.



CONPATE ENGENHARIA LTDA (CNPJ: 41.320.417/0001-19)

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE - PT 1086103-75
LOCAL:	COMISSÃO DE LICITAÇÕES - PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
BDI:	26,00%
FONTES:	SEINFRA 27.1, SINAPI 01/2021
DATA:	16/05/2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2300	35,9346
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7400	24,7400
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4800	56,1600
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800	2,3070
TOTAL Material:					118,1416

Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3900	30,7800
TOTAL Mão de Obra:					30,7800
VALOR:					149,92
VALOR BDI:					38,97
VALOR COM BDI:					188,89

0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	5,3400	3,3775
10683 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	9,4000	0,9644
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	3,4600	0,3549
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,3400	4,3014
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	10,0500	0,6874
12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	3,0100	0,3088
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	17,1500	29,3162
12408 PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	16,5800	1,7011
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	28,4300	2,9169
12440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68300000	19,4400	13,2830
12444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	14,9300	3,0546
TOTAL Material:					66,2762

Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	20,5600	21,0883
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	20,5600	10,5431
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	15,3900	19,7315
TOTAL Mão de Obra:					51,3629

Servico	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	400,7500	5,9311
TOTAL Servico:					5,9311
VALOR:					117,57
VALOR BDI:					30,58
VALOR COM BDI:					148,13

C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	5,3400	3,2040
12400 PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	75,5500	3,7775
TOTAL Material:					6,9815

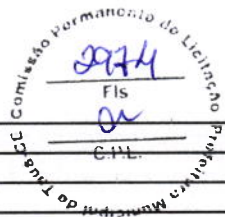
Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,3900	4,6170
TOTAL Mão de Obra:					4,6170

Servico	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1260 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	20,5200	1,0260
TOTAL Servico:					1,0260
VALOR:					12,62
VALOR BDI:					3,28
VALOR COM BDI:					15,90

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

Equipamento Custo Horário	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten marks)



10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	74,2900	0,0742
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0013
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3400	0,0020
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0781

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,6000	0,0664
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,5100	0,0492
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,0300	0,0600
TOTAL Mão de Obra:					0,1756	
VALOR:					0,25	
VALOR BDI:					0,06	
VALOR COM BDI:					0,31	

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,3900	3,8475
TOTAL Mão de Obra:					3,8475	
VALOR:					3,85	
VALOR BDI:					1,00	
VALOR COM BDI:					4,84	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,5000	0,4100
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,4600	0,4992
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,3800	0,1845
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,4300	0,2558
TOTAL Material:					1,2495	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,5600	2,6728
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,3900	2,0007
TOTAL Mão de Obra:					4,6735	
VALOR:					6,02	
VALOR BDI:					1,56	
VALOR COM BDI:					7,58	

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,5600	20,5600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,76000000	15,3900	134,8164
TOTAL Mão de Obra:					155,3764	
VALOR:					155,38	
VALOR BDI:					40,39	
VALOR COM BDI:					195,76	

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	128,3600	1,3349
10708	CARRAGEADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	165,9200	1,7255
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,0604	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	15,3900	0,3201
TOTAL Mão de Obra:					0,3201	
VALOR:					3,38	
VALOR BDI:					0,87	
VALOR COM BDI:					4,25	

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	0,18520000	128,3600	23,7722
TOTAL Equipamento Custo Horário:					23,7722	
VALOR:					23,77	
VALOR BDI:					6,18	
VALOR COM BDI:					29,95	

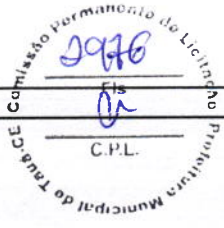
C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	103,0700	5,6688
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,6688
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	15,3900	1,6929
TOTAL Mão de Obra:						1,6929
VALOR:						7,36
VALOR BDI:						1,91
VALOR COM BDI:						9,27
C2989 - ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00625000	236,9000	1,4809
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,4809
VALOR:						1,48
VALOR BDI:						0,38
VALOR COM BDI:						1,86
C2806 - ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m³/h, H=6m.c.a (H)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10686	BOMBA SUBMERSÍVEL ABS (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	1,3900	1,3900
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,3900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,1100	2,0110
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,3900	1,5390
TOTAL Mão de Obra:						3,5500
VALOR:						4,94
VALOR BDI:						1,28
VALOR COM BDI:						6,22
C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,3900	75,1985
TOTAL Material:						75,1985
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,5600	102,8000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,3900	107,7300
TOTAL Mão de Obra:						210,5300
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	504,6400	151,3920
TOTAL Serviço:						151,3920
VALOR:						437,12
VALOR BDI:						113,65
VALOR COM BDI:						550,77
C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,3900	26,1630
TOTAL Mão de Obra:						26,1630
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,9400	4,3340
TOTAL Serviço:						4,3340
VALOR:						30,50
VALOR BDI:						7,92
VALOR COM BDI:						38,41
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	23,5700	4,7140
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	12,4800	5,3864
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,6600	2,7320
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	4,6900	0,5628
TOTAL Material:						13,3752
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,6000	19,9200

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten initials)



10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,5600	24,6720
TOTAL Mão de Obra:						44,5928
VALOR:						57,97
VALOR BDI:						15,07
VALOR COM BDI:						73,03

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	94,3700	5,0959
TOTAL Equipamento Custo Horário:					5,0959	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	66,8200	0,6481
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,5500	2,1395
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2016)	SEINFRA	M	1,02000000	193,5400	197,4106
TOTAL Material:					200,1864	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,5600	20,5600
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,08000000	15,3900	16,6212
TOTAL Mão de Obra:					37,1812	
VALOR: 242,48						
VALOR BDI: 63,04						
VALOR COM BDI: 305,51						

C0104 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	94,3700	12,8343
TOTAL Equipamento Custo Horário:					12,8343	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,8200	1,2161
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	0,5500	4,0095
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2016)	SEINFRA	M	1,02000000	226,7700	231,9054
TOTAL Material:					236,9310	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,5600	28,7840
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,55000000	15,3900	23,8545
TOTAL Mão de Obra:					52,6385	
VALOR: 302,00						
VALOR BDI: 78,52						
VALOR COM BDI: 380,52						

C0843 - CONCRETO P/VIBR., 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	22,0800	15,7651
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,7651	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,8200	57,9262
10290	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,4200	47,2881
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5500	191,9500
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,1600	15,2904
TOTAL Material:					312,4549	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3900	92,3400
TOTAL Mão de Obra:					92,3400	
VALOR: 420,56						
VALOR BDI: 109,34						
VALOR COM BDI: 529,90						

C2268 - SELANTE ELASTÔMETRO P/ JUNTA DE DILATAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11517	MASTIQUE ELÁSTICO	SEINFRA	KG	0,65000000	29,6700	19,2855
TOTAL Material:					19,2855	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	16,6000	6,6400
10032	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,60000000	20,5600	12,3360
TOTAL Mão de Obra:					18,9760	

Handwritten signatures and initials.

Handwritten signature.

VALOR:	38,28
VALOR BDI:	9,94
VALOR COM BDI:	48,20

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,5600	41,1200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3900	92,3400
TOTAL Mão de Obra:					133,4600
VALOR:					133,46
VALOR BDI:					34,69
VALOR COM BDI:					168,15

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	18,3800	0,5514
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,5514
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09000000	20,5600	1,8504
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,09000000	15,3900	1,3851
TOTAL Mão de Obra:					3,2355
VALOR:					3,70
VALOR BDI:					0,98
VALOR COM BDI:					4,78

C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	9,9400	0,0994
12040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	21,3100	21,9493
TOTAL Material:					22,0487
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	16,6000	0,6640
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	20,5600	0,4112
TOTAL Mão de Obra:					1,0752
VALOR:					23,12
VALOR BDI:					8,01
VALOR COM BDI:					29,13

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 AÇO CA-25, 20,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	SINAPI	KG	1,00000000	13,4800	13,4800
00042407 TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	M	0,48662000	6,1300	2,9829
TOTAL Material:					16,46
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21623000	23,1300	5,0013
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01030000	18,1500	0,1869
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,19
VALOR:					21,65
VALOR BDI:					5,62
VALOR COM BDI:					27,27

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, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00236000	10,1400	0,0239
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,02
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00715000	23,2300	0,1660
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00786000	18,1500	0,1428
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,31
VALOR:					0,33
VALOR BDI:					0,08
VALOR COM BDI:					0,41



C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,8200	0,4076
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:					1,7441	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,5600	2,0560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,3900	2,3085
TOTAL Mão de Obra:					4,3645	
VALOR:					6,11	
VALOR BDI:					1,58	
VALOR COM BDI:					7,68	

Prefeitura Municipal de Taubaté - São Paulo

C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,8200	1,6237
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,5500	4,0150
TOTAL Material:					5,6387	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,5600	12,3360
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,3900	12,3120
TOTAL Mão de Obra:					24,6480	
VALOR:					30,29	
VALOR BDI:					7,87	
VALOR COM BDI:					38,15	

C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	91,9800	41,3910
TOTAL Equipamento Custo Horário:					41,3910	
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	9,4100	18,8200
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	270,3700	5,1911
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	74,4700	74,4700
TOTAL Material:					98,4811	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,5600	10,2800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,3900	15,3900
TOTAL Mão de Obra:					25,6700	
Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	333,7000	1,6685
TOTAL Serviço:					1,6685	
VALOR:					167,21	
VALOR BDI:					43,47	
VALOR COM BDI:					210,68	

C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,3900	75,1985
TOTAL Material:					75,1985	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,5600	20,5600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,3900	38,4750
TOTAL Mão de Obra:					59,0350	
VALOR:					134,23	
VALOR BDI:					34,90	
VALOR COM BDI:					169,13	

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

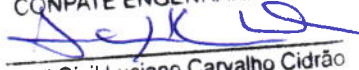
Equipamento Custo Horário	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	86,1200	0,0168
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	279,5800	2,6861
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	236,9000	2,3225
TOTAL Equipamento Custo Horário:					5,0254	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Handwritten signature and initials in blue ink.

Handwritten signature and initials in blue ink.

Comissão Permanente de Licitação
 2979
 Fis
 C.P.L.

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,3900	0,4526	
						TOTAL Mão de Obra:	0,4526
						VALOR:	5,48
						VALOR BDI:	1,42
						VALOR COM BDI:	6,89
C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3900	1,1542	
						TOTAL Mão de Obra:	1,1542
						VALOR:	1,16
						VALOR BDI:	0,30
						VALOR COM BDI:	1,46

CONPATE ENGENHARIA LTDA

 Engº Civil Luciano Carvalho Cidrão
 C.F.A-CE 10143-D RESP. TÉCNICO







CONPATE ENGENHARIA LTDA (CNPJ: 41.320.417/0001-19)



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE - PT 1086103-75
LOCAL:	COMISSÃO DE LICITAÇÕES - PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
BDI:	26,00%
FONTES:	SEINFRA 27.1, SINAPI 01/2021
DATA:	16/05/2023

Comissão de Licitação
 2980
 Fls.
 2
 C.P.L.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CPUE - ADM - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MÊS	0,10590000	17.011,3400	1.801,5000
40818	ECARREGADO GERAL DE OBRA (MENSALISTA)	SINAPI	MÊS	1,67420000	3.228,1700	5.404,6000
					Total Simples para 10:	7.206,1000
					FRAÇÃO 100%:	720,61
					VALOR BDI:	187,35
					VALOR COM BDI:	907,96

CONPATE ENGENHARIA LTDA

 3º Civil Luciano Carvalho Cidrão
 10143-D RESP. TÉCNICO

COMPATE ENGENHARIA LTDA (CNPJ: 41.320.417/0001-19)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE - PT 1086103-75
LOCAL: COMISSÃO DE LICITAÇÕES - PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
BDI: 26.00%
FONTES: SEINFRA 27.1. SINAPI 01/2021
DATA: 16/05/2023



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO													
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1 Mês	2 Mês	3 Mês	4 Mês	5 Mês	6 Mês	7 Mês	8 Mês	9 Mês	10 Mês	Total parcela
1	PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ	2.063.705,58	10,57%	10,57%	10,22%	9,75%	9,75%	9,75%	9,75%	9,61%	9,60%	9,61%	100,00%
		2.063.705,58	218.133,68	218.133,68	218.133,68	210.910,71	201.211,29	201.211,29	201.211,29	198.322,11	198.115,74	198.322,11	2.063.705,58
			218.133,68	218.133,68	218.133,68	210.910,71	201.211,29	201.211,29	201.211,29	198.322,11	198.115,74	198.322,11	2.063.705,58
			218.133,68	436.267,36	654.401,04	865.311,75	1.066.523,04	1.267.734,34	1.468.945,63	1.667.267,74	1.865.383,47	2.063.705,58	

COMPATE ENGENHARIA LTDA

Eng.º Civil Luciano Carvalho Cidrao
 CREA-CE 10143-D RESP. TÉCNICO



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE - PT 1086103-75
LOCAL:	COMISSÃO DE LICITAÇÕES - PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
BDI:	26,00%
FONTES:	SEINFRA 27.1, SINAPI 01/2021
DATA:	16/05/2023

2982
Fis
C.P.L.
Município de Tauá - Ceará

COMPOSIÇÃO DE BDI

1 Declarações de responsabilidade do ORÇAMENTISTA

1.1 Fórmula de cálculo do BDI:

$$= \frac{(1 + \dots + \dots + \dots) \cdot (1 + \dots) \cdot (1 + \dots)}{1 - \dots} - 1$$

A fórmula do BDI e os valores de referência de suas parcelas constam no Acórdão 2.622/2013 – Plenário.

BDI SEM DESONERAÇÃO	19,99%
<i>Este percentual está na faixa de Referência do BDI.</i>	

O Orçamento é Desonerado?	SIM
<i>Com a CPRB 4,5% o BDI ADOTADO é:</i>	26,00%

PARCELAS DO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Administração central	3,80%
S + G	Seguro e garantia	0,32%
R	Risco	0,53%
DF	Despesas financeiras	1,10%
L	Lucro	7,00%
I	Impostos	5,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%

COMPATE ENGENHARIA LTDA

Engº Civil Luciano Carvalho Cidrao
CREA-CE 10143-D RESP. TÉCNICO

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS			
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% Mensalista = 47,48%</p> <p>A + B + C + D</p>			

COMPATE ENGENHARIA LTDA

Engº Civil Luciano Carvalho Cidrão
 CREA-CE 10143-D RESP. TÉCNICO

**CONPATE ENGENHARIA LTDA (CNPJ: 41.320.417/0001-19)**

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE - PT 1086103-75
LOCAL:	COMISSÃO DE LICITAÇÕES - PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
BDI:	26.00%
FONTES:	SEINFRA 27.1, SINAPI 01/2021
DATA:	16/05/2023

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D