

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 6071

RUBRICA m

**GTM ENGENHARIA LTDA**

**ENVELOPE "02" - PROPOSTA DE PREÇOS**  
**CONCORRÊNCIA NºSI-CP002/2023 - MENOR PREÇO GLOBAL**

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DE CODIA, ATRAVÉS DE SECRETARIA DE INFRESTRUTURA.



**CARTA PROPOSTA**

Fortaleza/CE, 28 de agosto de 2023

À  
Prefeitura municipal de Senador Pompeu  
Comissão Permanente de Licitação

REF.: CONCORRÊNCIA Nº SI-CP002/2023

Prezados(as) Senhores(as).

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para objeto do Edital de CONCORRÊNCIA Nº SI-CP002/2023, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO, conforme projeto anexo, parte integrante, pelo preço global de R\$ 4.925.596,16 (Quatro Milhões e Novecentos e Vinte e Cinco Mil e Quinhentos e Noventa e Seis Reais e Dezesseis 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. José Gelmar Tavares de Figueiredo, portador da carteira de identidade nº 95029129865 e CPF nº 758.887.773-15, 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 exigências editalícias e contratual, 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,



**GTM ENGENHARIA LTDA**  
Jose Gelmar Tavares de Figueiredo  
Engenheiro Civil  
Sócio Administrador  
CREA Nº 060186485-9  
CPF: 758.887.773-15

0000 1

0000 0





COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. 6233  
RUBRICA m

EMPRESA: GTM ENGENHARIA LTDA.  
ENDEREÇO: AV ENGENHEIRO SANTANA JUNIOR - FORTALEZA/CE  
CNPJ: 42.340.181/0001-45

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI - CP 002/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO.

TABELAS: SEINFRA 27 - SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 02/2023; SICRO 10/2022 (ATUAL. 01/23)  
B.D.I. 20,70% B.D.I. DIFER. 14,02%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>								R\$ 238.214,70
1				%	10,00	R\$ 19.736,10	R\$ 23.821,47	R\$ 238.214,70
1.1	CP-1	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 230.818,43
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								R\$ 127.499,48
2								R\$ 127.499,48
2.1								R\$ 127.499,48
<b>IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL</b>								
2.1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m²	8,00	R\$ 367,28	R\$ 443,30	R\$ 3.546,40
2.1.2	00010777	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	MES	10,00	R\$ 855,38	R\$ 1.032,44	R\$ 10.324,40
2.1.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO_AF_10/2018	M	3.687,46	R\$ 0,62	R\$ 0,74	R\$ 2.728,72
2.1.4	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS_AF_05/2018	m²	16.870,32	R\$ 0,38	R\$ 0,45	R\$ 7.591,64
2.1.5	C4736	SEINFRA	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA - ESTACA D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), E MOURÃO D=12CM(DE 10 ATÉ 15CM) - 4 FIOS DE ARAME	M	5.265,46	R\$ 16,26	R\$ 19,62	R\$ 103.308,32
<b>TRANSPORTE DE MÁQUINA E EQUIPAMENTOS P/ LOCAL DA OBRA</b>								R\$ 47.900,22
2.2								R\$ 47.900,22
2.2.1	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	5.465,73	R\$ 3,66	R\$ 4,41	R\$ 24.103,88
2.2.2	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	5.396,00	R\$ 3,66	R\$ 4,41	R\$ 23.796,36
<b>SERVIÇOS DE JAZIDA</b>								R\$ 55.418,73
2.3								R\$ 55.418,73
2.3.1	C3160	SEINFRA	DESMATAMENTO DE JAZIDA	m²	23.076,72	R\$ 0,38	R\$ 0,45	R\$ 10.384,52
2.3.2	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida	m³	3.461,51	R\$ 2,66	R\$ 3,21	R\$ 11.111,44
2.3.3	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m³	23.076,72	R\$ 1,22	R\$ 1,47	R\$ 33.922,77
<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>								R\$ 821.503,77
3								R\$ 821.503,77
<b>DISPOSITIVOS DRENAGEM SUPERFICIAL</b>								R\$ 581.400,20
3.1								R\$ 581.400,20
<b>GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO COM ESTRUSORA</b>								R\$ 464.087,61
3.1.1								R\$ 464.087,61
3.1.1.1	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA_AF_06/2016	M	7.334,92	R\$ 52,10	R\$ 62,88	R\$ 461.219,76
3.1.1.2	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM)_AF_07/2020	M3XKM	901,84	R\$ 2,64	R\$ 3,18	R\$ 2.867,85
<b>ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA</b>								R\$ 58.058,43
3.1.2								R\$ 58.058,43
3.1.2.1	2003335	SICRO3	Entrada para descida d'água - EDA 03 - areia e brita comerciais	un	24,00	R\$ 1.776,30	R\$ 2.143,99	R\$ 51.455,76
3.1.2.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	272,82	R\$ 1,02	R\$ 1,23	R\$ 335,56
3.1.2.3	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	6.205,06	R\$ 0,84	R\$ 1,01	R\$ 6.267,11
<b>DESCIDA D'ÁGUA</b>								R\$ 11.165,83
3.1.3								R\$ 11.165,83
3.1.3.1	2003393	SICRO3	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	m	37,77	R\$ 229,40	R\$ 276,88	R\$ 10.457,75
3.1.3.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	29,25	R\$ 1,02	R\$ 1,23	R\$ 35,97
3.1.3.3	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	665,26	R\$ 0,84	R\$ 1,01	R\$ 671,91
<b>DISSIPADOR DE ENERGIA</b>								R\$ 48.088,53
3.1.4								R\$ 48.088,53
3.1.4.1	2003453	SICRO3	Dissipador de energia - DEB 03 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	24,00	R\$ 1.396,72	R\$ 1.685,84	R\$ 40.480,16
3.1.4.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	162,79	R\$ 1,02	R\$ 1,23	R\$ 200,23
3.1.4.3	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	7.354,60	R\$ 0,84	R\$ 1,01	R\$ 7.428,14



EMPRESA: GTM ENGENHARIA LTDA.  
 ENDEREÇO: AV ENGENHEIRO SANTANA JUNIOR - FORTALEZA/CE  
 CNPJ: 42.340.181/0001-45  
 A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI - CP 002/2023  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.

TABELAS: SEINFRA 27 - SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 02/2023; SICRO 10/2022 (ATUAL. 01/23)  
 B.D.I. 20,70% B.O.LIPIFER 14,02%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

								R\$		240.103,57	
3.2	OBRAS D' ARTE CORRENTE							R\$		190.005,79	
3.2.1	BOTA DENTRO - SUB LEITO - BUEIROS										
3.2.1.1	101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÁMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m²	4.288,49	R\$	14,51	R\$	17,51	R\$	75.091,45
3.2.1.2	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21.442,45	R\$	2,64	R\$	3,18	R\$	68.186,99
3.2.1.3	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	3.430,79	R\$	11,29	R\$	13,62	R\$	46.727,35
3.2.2	DISPOSITIVOS DE OBRA D' ARTE CORRENTE									R\$	45.317,01
3.2.2.1	102738	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	8,00	R\$	2.279,98	R\$	2.751,57	R\$	22.012,56
3.2.2.2	0804021	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	51,00	R\$	378,59	R\$	456,95	R\$	23.304,45
3.2.3	TRANSPORTE DE MATERIAIS (DISPOSITIVOS DE OBRAS D' ARTE CORRENTE)									R\$	4.780,77
3.2.3.1	5914614	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 Lm - rodovia pavimentada	tkm	1.998,58	R\$	1,93	R\$	2,32	R\$	4.636,70
3.2.3.2	5914599	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 Lm - rodovia em revestimento primário	tkm	50,91	R\$	2,35	R\$	2,83	R\$	144,07
4	MOVIMENTO DE TERRA / TERRAPLENAGEM									R\$	2.645.078,81
4.1	MOVIMENTO DE TERRA									R\$	625.696,76
4.1.1	BOTA FORA									R\$	109.344,52
4.1.1.1	C5177	SEINFRA	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E ROMPEDOR ACOPLADO	m³	351,24	R\$	225,12	R\$	271,71	R\$	95.435,42
4.1.1.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	526,86	R\$	8,70	R\$	10,50	R\$	5.532,03
4.1.1.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.634,30	R\$	2,64	R\$	3,18	R\$	8.377,07
4.1.2	BOTA DENTRO - SUB LEITO									R\$	516.352,24
4.1.2.1	101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÁMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m²	11.654,23	R\$	14,51	R\$	17,51	R\$	204.065,56
4.1.2.2	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	58.271,15	R\$	2,64	R\$	3,18	R\$	185.302,25
4.1.2.3	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	9.323,38	R\$	11,29	R\$	13,62	R\$	126.984,43
4.2	CAMADA DE SUB-BASE									R\$	564.712,35
4.2.1	SERVIÇOS E MATERIAIS									R\$	445.618,97
4.2.1.1	101768	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	5.992,12	R\$	43,48	R\$	52,48	R\$	314.466,45
4.2.1.2	101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÁMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m²	7.490,15	R\$	14,51	R\$	17,51	R\$	131.152,52
4.2.2	TRANSPORTE DE MATERIAIS									R\$	119.093,38
4.2.2.1	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	37.450,75	R\$	2,64	R\$	3,18	R\$	119.093,38
4.3	CAMADA DE BASE									R\$	1.454.669,70
4.3.1	SERVIÇOS E MATERIAIS									R\$	799.018,83
4.3.1.1	100564	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	5.413,04	R\$	107,79	R\$	130,10	R\$	704.236,50
4.3.1.2	101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÁMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m²	5.413,04	R\$	14,51	R\$	17,51	R\$	94.782,33



EMPRESA: GTM ENGENHARIA LTDA.  
 ENDEREÇO: AV ENGENHEIRO SANTANA JUNIOR - FORTALEZA/CE  
 CNPJ: 42.340.181/0001-45

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI - CP 002/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.

TABELAS: B.D.I. 20,70% B.D.I. DIFER. 14,02%  
 SEINFRA 27 - SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 02/2023; SICRO 10/2022 (ATUAL. 01/23)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

										R\$	655.650,87
4.3.2			TRANSPORTE DE MATERIAIS								
4.3.2.1	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	27.065,20	R\$	2,64	R\$	3,18	R\$	86.067,33
4.3.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	41.896,93	R\$	2,46	R\$	2,96	R\$	124.014,91
4.3.2.3	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	120.942,47	R\$	0,97	R\$	1,17	R\$	141.502,68
4.3.2.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	75.620,17	R\$	2,46	R\$	2,96	R\$	223.835,70
4.3.2.5	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	25.229,64	R\$	2,64	R\$	3,18	R\$	80.230,25
5			PAVIMENTAÇÃO (REVESTIMENTO PRIMÁRIO)							R\$	644.171,97
5.1			IMPRIMAÇÃO							R\$	242.324,38
5.1.1			SERVIÇOS E MATERIAIS							R\$	224.044,65
5.1.1.1	4011351	SICRO3	Impressão com asfalto diluído	m²	22.371,51	R\$	0,40	R\$	0,48	R\$	10.738,32
5.1.1.2	10809	Próprio	ASFALTO DILUÍDO - CM 30 (FONTE SEINFRA CEARÁ)	T	26,85	R\$	6.968,75	R\$	7.944,37	R\$	213.306,33
5.1.2			TRANSPORTE DE MATERIAIS							R\$	18.279,73
5.1.2.1	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	lkm	7.625,40	R\$	1,96	R\$	2,36	R\$	17.995,94
5.1.2.2	5914621	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia em revestimento primário	lkm	98,54	R\$	2,39	R\$	2,88	R\$	283,79
5.2			CAMADA DE REVESTIMENTO - TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES)							R\$	401.847,69
5.2.1			SERVIÇOS E MATERIAIS							R\$	194.563,28
5.2.1.1	4011358	SICRO3	Tratamento superficial simples com emulsão - brita comercial	m²	22.371,51	R\$	1,84	R\$	2,22	R\$	49.664,75
5.2.1.2	12569	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	31,32	R\$	4.058,24	R\$	4.626,39	R\$	144.898,53
5.2.2			TRANSPORTE DE MATERIAIS							R\$	207.284,31
5.2.2.1	5914612	SICRO3	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	lkm	8.550,36	R\$	1,37	R\$	1,65	R\$	14.108,09
5.2.2.2	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	36.912,99	R\$	1,64	R\$	1,97	R\$	72.718,59
5.2.2.3	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	106.555,50	R\$	0,65	R\$	0,78	R\$	83.113,29
5.2.2.4	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	13.879,28	R\$	1,64	R\$	1,97	R\$	27.342,18
5.2.2.5	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.630,63	R\$	1,79	R\$	2,16	R\$	10.002,16
6			SINALIZAÇÃO							R\$	306.016,54
6.1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							R\$	301.088,66
6.1.1	C3220	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	m²	733,49	R\$	21,09	R\$	25,45	R\$	18.967,32
6.1.2	C4527	SEINFRA	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	11.002,00	R\$	21,27	R\$	25,67	R\$	282.421,34
6.2			SINALIZAÇÃO VERTICAL							R\$	4.927,88
6.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	m²	6,10	R\$	669,31	R\$	807,85	R\$	4.927,88
7			LIMPEZA DE OBRA							R\$	39.791,94
7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	m²	25.672,22	R\$	1,29	R\$	1,55	R\$	39.791,94
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUATIA SUPRA QUATRO MILHÕES E NOVECENTOS E VINTE E CINCO MIL E QUINHENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS										VALOR GLOBAL COM B.D.I - R\$	4.925.596,16

0000 4  
 JOSÉ GELMART DE FIGUEIRA  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 14986



EMPRESA: GTM ENGENHARIA LTDA.

ENDEREÇO: AV ENGENHEIRO SANTANA JUNIOR - FORTALEZA/CE

CNPJ: 42.340.181/0001-45

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI - CP 002/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO.

TABELAS: SEINFRA 27 - SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 02/2023; SICRO 10/2022 (ATUAL. 01/23) B.D.I. 20,70% B.D.I.DIFER. 14,02%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Table with 8 columns: Item, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for 'Composição' and 'Auxiliar' for item 1.1.

Table with 8 columns: Item, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for 'Composição' and 'Insumo' for item 2.1.1.

Table with 8 columns: Item, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for 'Composição' and 'Auxiliar' for item 2.1.2.

Table with 8 columns: Item, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for 'Composição' and 'Auxiliar' for item 2.1.3.

Table with 8 columns: Item, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for 'Composição' and 'Auxiliar' for item 2.1.4.

Table with 8 columns: Item, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for 'Composição' and 'Insumo' for item 2.1.5.


Table with 8 columns: Item, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for 'Composição' and 'Insumo' for item 2.2.1.



EMPRESA: GTM ENGENHARIA LTDA.  
 ENDEREÇO: AV ENGENHEIRO SANTANA JUNIOR - FORTALEZA/CE  
 CNPJ: 42.340.181/0001-45  
 A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI - CP 002/2023  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.

TABELAS:  
 SEINFRA 27 - SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 02/2023; SICRO 10/2022 (ATUAL. 01/23) B.O.I. 20,70% B.O.I. DIFER. 14,02%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS							
2.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

  
 JOSÉ GELMAR T. DE FILGUEIRA  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 14986



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FL. 6278  
 RUBRICA M

EMPRESA: GTM ENGENHARIA LTDA.  
 ENDEREÇO: AV ENGENHEIRO SANTANA JUNIOR - FORTALEZA/CE  
 CNPJ: 42.340.181/0001-45  
 À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI - CP 002/2023  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.

TABELAS: SEINFRA 27 - SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 02/2023; SICRO 10/2022 (ATUAL: 01/23) B.D.I. 20,70% B.D.I. DIFER. 14,02%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
Composição	C4993 SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	KM	1,0000000	3,86	3,86			
Insumo	I0716 SEINFRA	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	Equipamento	H	0,0142241	257,90	3,86			
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
			Valor do BDI =>	0,75			Valor com BDI =>	4,41		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.3.1	C3160 SEINFRA	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SERVIÇOS	m²	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	I0666 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	69,06	0,00	
Insumo	I0779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0016106	212,04	0,34	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0026000	17,14	0,04	
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,04
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,45

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Custo Operacional			Custo Horário		
								Operativa	Improdutiva	Improdutiva			
2.3.2	5502986 SICRO3	Expurgo de jazida		m²	1,0000000	2,66	2,66						
A		Equipamentos											
Insumo	E9540 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW			1,1428204	1,00	0,00	234,9363	91,6574	288,4900	268,4900		
								Custo Horário de Equipamentos =>		268,4900			
								Salário Hora		20,1490			
								Custo Horário da Mão de Obra =>		20,1490			
								Adc. M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000			
								Custo Horário de Execução =>		288,6390			
								Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0136			
								Custo do FIC =>		0,0356			
								Produção de Equipe =>		110,1300			
								Custo Unitário de Execução =>		2,6209			
								MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18
								Valor do BDI =>	0,55			Valor com BDI =>	3,21

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.3.3	C2840 SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	INDENIZAÇÕES	m²	1,0000000	1,22	1,22	
Insumo	I2354 SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	Material	m²	1,1461538	1,07	1,22	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,47

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.1.1.1	94267 SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	52,10	52,10	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1090000	20,80	2,26	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2440000	25,77	6,28	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4670000	19,87	9,67	
Composição Auxiliar	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	488,56	1,46	
Composição Auxiliar	92960 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0180000	17,27	0,31	
Composição Auxiliar	92961 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0910000	4,22	0,38	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0150000	54,66	0,81	
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE	Material	m³	0,0864511	357,80	30,93	
			MO sem LS =>	12,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,69
			Valor do BDI =>	10,78			Valor com BDI =>	62,88

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.1.1.2	93589 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,64	2,64	
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0106986	227,83	2,43	
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0039000	56,32	0,21	
			MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,54			Valor com BDI =>	3,18

JOSÉ GELMAR T. DE FIGUEIRA  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 14986

0000 7





EMPRESA: GTM ENGENHARIA LTDA.  
ENDEREÇO: AV ENGENHEIRO SANTANA JUNIOR - FORTALEZA/CE  
CNPJ: 42.340.181/0001-45  
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI - CP 002/2023  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.

TABELAS: SEINFRA 27 - SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 02/2023; SICRO 10/2022 (ATUAL: 01/23)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

3.1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	200335 SICRO3	Entrada para descida d'água - EDA 03 - areia e brita comerciais		un	1,0000000	1.776,30	1.776,30
							Custo Horário de Execução => 0,0000
							Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
							Custo do FIC => 0,0000
							Produção de Equipe => 1,0000
							Custo Unitário de Execução => 0,0000
							Preço Unitário 30,2200
							Custo Horário 649,2443
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			Custo Horário
Atividade	SICRO3 4805755	Apiloamento manual	21,4839293	m³			800,4987
Atividade	SICRO3 1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual -	2,0110000	m³			45,9154
Atividade	SICRO3 4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1	1,1240000	m³			
Auxiliar		m	3,9700000	m³			280,8393
Atividade	SICRO3 3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de					
Auxiliar		3 vezes - confecção, instalação e retrada					
							Custo Total das Atividades => 1.776,2977
							MO sem LS => 978,59
							Valor do BDI => 367,69
							LS => 0,00
							MO com LS => 978,59
							Valor com BDI => 2.143,99

3.1.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	1,02	1,02
							Custo Operacional
							Operativa 275,1898
							Improdutiva 87,7229
							Custo Horário 313,8348
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,1397034	1,00	0,00		
							Custo Horário de Equipamentos => 313,8348
							Custo Horário de Execução => 313,8348
							Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0136
							Custo do FIC => 0,0137
							Produção de Equipe => 311,2500
							Custo Unitário de Execução => 1,0077
							MO sem LS => 0,00
							Valor do BDI => 0,21
							LS => 0,00
							MO com LS => 0,00
							Valor com BDI => 1,23

3.1.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914389 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,84	0,84
							Custo Operacional
							Operativa 275,1898
							Improdutiva 87,7229
							Custo Horário 315,1726
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,1452916	1,00	0,00		
							Custo Horário de Equipamentos => 315,1726
							Custo Horário de Execução => 315,1726
							Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
							Custo do FIC => 0,0000
							Produção de Equipe => 373,5000
							Custo Unitário de Execução => 0,8438
							MO sem LS => 0,00
							Valor do BDI => 0,17
							LS => 0,00
							MO com LS => 0,00
							Valor com BDI => 1,01

3.1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003393 SICRO3	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais		m	1,0000000	229,40	229,40
							Saário Hora
							20,1490
							Custo Horário da Mão de Obra => 0,4836
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000
							Custo Horário de Execução => 0,4836
							Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
							Custo do FIC => 0,0000
							Produção de Equipe => 1,0000
							Custo Unitário de Execução => 0,4836
							Preço Unitário 5,4295536
							Custo Total do Material => 18,0066
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade			Custo Horário
Insumo	SICRO3 M1943	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	0,0033164	t			18,0066
							Preço Unitário 4,5330
							Custo Horário 61,4196
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			Custo Horário
Atividade	SICRO3 4805755	Apiloamento manual	0,1500000	m³			54,5342
Atividade	SICRO3 407820	Armação em aço CA-80 - fornecimento, preparo e colocação	4,8400000	kg			
Atividade	SICRO3 1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual -	0,1370000	m³			
Auxiliar		areia e brita comerciais	0,3100000	m³			12,6635
Atividade	SICRO3 4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1					
Auxiliar		m					
Atividade	SICRO3 3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de					
Auxiliar		3 vezes - confecção, instalação e retrada					
							Custo Total das Atividades => 210,9093
							MO sem LS => 91,99
							Valor do BDI => 47,48
							LS => 0,00
							MO com LS => 91,99
							Valor com BDI => 276,88

Handwritten signatures and stamps, including the name JOSÉ GELMAR T. DE FIGUEIRA, SÓCIO ADMINISTRADOR, ENGENHEIRO CIVIL, CREA 14986.



EMPRESA: GTM ENGENHARIA LTDA.  
 ENDEREÇO: AV ENGENHEIRO SANTANA JUNIOR - FORTALEZA/CE  
 CNPJ: 42.340.181/0001-45  
 A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI - CP 002/2023  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.

B.D.I. 20,70% B.D.I.FIPER 14,02%

TABELAS:  
 SEINFRA 27 - SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 02/2023; SICRO 10/2022 (ATUAL, 01/23)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1.4.1	Código Banco	Descrição			1,0000000	1.396,72	1.396,72
Composição	2003453 SICRO3	Dissipador de energia - DEB 03 - areia, brita e pedra de mão comerciais					
B	Código Banco	Mão de Obra					
Insumo	P9824 SICRO3	Servente					
			Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
			1,1610000			20,1490	23,3930
						Custo Horário da Mão de Obra =>	23,3930
						Adc. M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
						Custo Horário de Execução =>	23,3930
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
						Custo do FIC =>	0,0000
						Produção de Equipe =>	1,0000
						Custo Unitário de Execução =>	23,3930
C	Banco Código	Material					
Insumo	SICRO3 M1097	Pedra de mão ou rachão					
			Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
			1,0189965	m²		102,9480	104,9037
						Custo Total do Material =>	104,9037
						Preço Unitário	Custo Horário
						398,0600	559,4783
						40,8500	164,8255
						70,6900	542,1923
D	Banco Código	Atividades Auxiliares					
Atividade	SICRO3 1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual -					
Atividade	SICRO3 4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1					
Atividade	SICRO3 3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada					
			Quantidade	Unidade			
			1,4055124	m²			
			4,0300000	m²			
			7,6700000	m²			
						Custo Total das Atividades =>	1.266,2961
E	Banco Insumo	Tempos Fixos					
Tempo Fixo	SICRO3 M1097	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão					
			Código	Quantida de	Unidade		
			5914647	1,3050000	t	1,8300	2,1272
						Custo Total dos Tempos Fixos =>	2,1272
F	Banco Insumo	Momento de Transporte					
Momento de	SICRO3 M1097	Pedra de mão ou rachão - Caminhão basculante com capacidade de 10					
			Quantidade	Unidade			
			1,3050000	tkm			
						Preço Unitário	Custo Horário
						5914379	0,0000
						5914374	0,0000
						5914389	0,0000
						Custo total dos Momentos de Transportes =>	595,88
						MO sem LS =>	595,88
						Valor do BDI =>	1.855,84

			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.2.1.1	Código Banco	Descrição			1,0000000	14,51	14,51
Composição	101124 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) AF_07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²			
Composição Auxiliar	100974 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,5233396	6,89	10,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	19,87	0,61
Composição Auxiliar	89031 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0195000	56,87	1,10
Composição Auxiliar	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0140147	165,38	2,31
						0,00	MO com LS =>
						2,21	MO sem LS =>
						3,00	Valor do BDI =>

			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.2.1.3	Código Banco	Descrição			1,0000000	11,29	11,29
Composição	96385 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²			
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0067213	231,11	1,55
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	57,40	1,72
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0080000	225,73	1,35
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0453693	66,31	3,00
Composição Auxiliar	73436 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0100000	166,12	1,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0330000	19,87	0,65
Composição Auxiliar	93244 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0230000	59,52	1,36
						0,00	MO com LS =>
						3,19	MO sem LS =>

JOSÉ GELMAR T. DE FIGUEIRA  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 14986

EMPRESA: GTM ENGENHARIA LTDA.  
 ENDEREÇO: AV ENGENHEIRO SANTANA JÚNIOR - FORTALEZA/CE  
 CNPJ: 42.340.181/0001-45  
 A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI - CP 002/2023  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.

TABELAS:  
 SEINFRA 27 - SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 02/2023; SICRO 10/2022 (ATUAL. 01/23) B.O.I. 20,70% B.O.I. DIFER. 14,02%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
		Valor do BDI =>	2,33	Valor com BDI =>	13,62

3.2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102738 SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0". INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	2.279,68	2.279,68		
Composição Auxiliar	102727 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m²	7,6879303	84,16	647,01		
Composição Auxiliar	102728 SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	KG	48,5916787	14,84	721,10		
Composição Auxiliar	102729 SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	KG	2,1465000	13,94	29,92		
Composição Auxiliar	102730 SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	KG	6,1471000	12,44	76,46		
Composição Auxiliar	102731 SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	KG	15,1460000	10,46	158,42		
Composição Auxiliar	102734 SINAPI	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	KG	8,6323000	13,98	92,71		
Composição Auxiliar	102736 SINAPI	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m³	0,9319000	481,25	448,47		
Composição Auxiliar	96620 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2015000	524,03	105,59		
				MO sem LS =>	492,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	492,48
				Valor do BDI =>	471,89	Valor com BDI =>	2.751,57		

3.2.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0804021 SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	378,59	378,59		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	297,8934	118,4168	297,8934	
								Custo Horário de Equipamentos =>	297,8934
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário		
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	3,0000000			20,1490	60,4470		
								Custo Horário da Mão de Obra =>	60,4470
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
								Custo Horário de Execução =>	358,3404
								Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
								Custo do FIC =>	0,0000
								Produção de Equipe =>	6,2250
								Custo Unitário de Execução =>	57,5647
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3 M2167	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m	1,2486109	m			159,6170	198,9803	
								Custo Total do Material =>	198,9803
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade	SICRO3 1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e	0,0053604	m³			401,7300	2,1534	
Atividade	SICRO3 1105185	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento	0,2250000	m³			344,3400	77,4765	
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fórmis de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,6000000	m²			70,8900	42,4140	
								Custo Total das Atividades =>	122,0439
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	LN RP P	Custo Horário		
Momento de	SICRO3 M2167	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m - Caminhão carroceria com	0,3540000	tkm	5914584	5914599	5914614	0,0000	
								Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000
				MO sem LS =>	47,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,04
				Valor do BDI =>	78,36	Valor com BDI =>	456,95		

3.2.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5914814 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	1,93	1,93		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,1413205	1,00	0,00	297,8934	118,4168	339,9918	
								Custo Horário de Equipamentos =>	339,9918
								Custo Horário de Execução =>	339,9918
								Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
								Custo do FIC =>	0,0000
								Produção de Equipe =>	176,2900
								Custo Unitário de Execução =>	1,9286
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,39	Valor com BDI =>	2,32		

EMPRESA: GTM ENGENHARIA LTDA.  
 ENDEREÇO: AV ENGENHEIRO SANTANA JUNIOR - FORTALEZA/CE  
 CNPJ: 42.340.181/0001-45  
 À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI - CP 002/2023  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.

TABELAS: SEINFRA 27 - SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 02/2023; SICRO 10/2022 (ATUAL. 01/23) B.O.I. 20,70% B.O.I. DIFER. 14,02%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
3.2.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5914599 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	2,35	2,35		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,1421343	1,00	0,00	297,8934	118,4168	340,2343	
						Custo Horário de Equipamentos =>		340,2343	
						Custo Horário de Execução =>		340,2343	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0136	
						Custo do FIC =>		0,0315	
						Produção de Equipe =>		146,9100	
						Custo Unitário de Execução =>		2,3159	
						MO sem LS =>		0,00	
						Valor do BDI =>		2,83	
4.1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C5177 SEINFRA	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E ROMPEDOR ACOPLADO	ESCAVAÇÕES EM VALAS VALETAS, CANAIS E	m³	1,0000000	225,12	225,12		
Insumo	19401 SEINFRA	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHP)	Equipamento	H	0,6155655	299,48	184,34		
Insumo	19402 SEINFRA	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHI)	Equipamento	H	0,3300000	123,58	40,78		
						MO sem LS =>		0,00	
						Valor do BDI =>		271,71	
4.1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100982 SINAPI	CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	8,70	8,70		
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	185,75	1,54		
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0105000	72,53	0,76		
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0247512	227,83	5,63		
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0138000	56,32	0,77		
						MO sem LS =>		0,95	
						Valor do BDI =>		1,80	
						Valor com BDI =>		10,50	



EMPRESA: GTM ENGENHARIA LTDA.  
 ENDEREÇO: AV ENGENHEIRO SANTANA JUNIOR - FORTALEZA/CE  
 CNPJ: 42.340.181/0001-45  
 À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI - CP 002/2023  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.

TABELAS: B.D.I. 20,70% B.D.I. DIFER. 14,02%  
 SEINFRA 27 - SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 02/2023; SICRO 10/2022 (A TUAL. 01/23)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
4.2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101768 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	43,48	43,48		
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0912085	231,11	21,07		
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0168000	57,40	0,96		
Composição Auxiliar	5921 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0072000	4,91	0,03		
Composição Auxiliar	5923 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0503000	3,05	0,15		
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0102113	225,73	2,30		
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0516000	66,31	3,42		
Composição Auxiliar	73436 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0407000	166,12	6,76		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	19,87	1,14		
Composição Auxiliar	89035 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0072000	116,86	0,84		
Composição Auxiliar	89036 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0503000	38,15	1,91		
Composição Auxiliar	93244 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0058000	59,52	0,34		
Composição Auxiliar	96463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0058000	199,77	1,15		
Composição Auxiliar	96464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0517000	66,00	3,41		
				MO sem LS =>	8,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,57
				Valor do BDI =>	9,00		Valor com BDI =>	52,48	

000012

JOSÉ GELMAR T. DE FILGUEIRA  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 14986



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. 6284  
RUBRICA M

EMPRESA: GTM ENGENHARIA LTDA.  
ENDEREÇO: AV ENGENHEIRO SANTANA JUNIOR - FORTALEZA/CE  
CNPJ: 42.340.181/0001-45  
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI - CP 002/2023  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.

TABELAS:		B.D.I.	B.D.I. DIFER.					
SEINFRA 27 - SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 02/2023; SICRO 10/2022 (ATUAL 01/23)		20,70%	14,02%					
<b>COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS</b>								
4.3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100584 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000	107,79	107,79	
Composição Auxiliar	5684 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0616457	148,69	9,16	
Composição Auxiliar	5685 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0280000	58,23	1,63	
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	231,11	0,92	
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0360000	57,40	2,06	
Composição Auxiliar	5921 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0080000	4,91	0,03	
Composição Auxiliar	5923 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0320000	3,05	0,09	
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0410971	225,73	9,27	
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0320000	66,31	2,12	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	19,87	3,17	
Composição Auxiliar	89035 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0080000	116,86	0,93	
Composição Auxiliar	89036 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0320000	38,15	1,22	
Composição Auxiliar	96463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	199,77	0,98	
Composição Auxiliar	96464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0350000	66,00	2,31	
Insunio	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,8250000	89,57	73,89	
			MO sem LS =>	7,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,61
			Valor do BDI =>	22,31			Valor com BDI =>	130,10
4.3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,46	2,46	
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0099263	227,83	2,26	
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0038000	56,32	0,20	
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,50			Valor com BDI =>	2,96

000013

EMPRESA: GTM ENGENHARIA LTDA.  
 ENDEREÇO: AV ENGENHEIRO SANTANA JUNIOR - FORTALEZA/CE  
 CNPJ: 42.340.181/0001-45  
 A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI - CP 002/2023  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESSE MUNICÍPIO.

TABELAS: SEINFRA 27 - SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 02/2023; SICRO 10/2022 (ATUAL. 01/23) B.D.I. 20,70% B.D.I. DIFER. 14,02%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
4.3.2.3	93590 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	0,97	0,97	
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0039866	227,83	0,90	
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0014000	56,32	0,07	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,08
			Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,17

5.1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição A	4011351 SICRO3	Imprimação com asfalto diluído		m²	1,0000000	0,40	0,40	
		Equipamentos						
			Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9509 SICRO3	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7	1,1788440	1,00	0,00	258,9936	76,1062	305,3131
Insumo	E9558 SICRO3	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,0000000	1,00	0,00	48,9678	38,0097	97,9356
						Custo Horário de Equipamentos =>		403,2487
B		Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2,0000000			20,1490		40,2980
						Custo Horário da Mão de Obra =>		40,2980
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
						Custo Horário de Execução =>		443,5467
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0023
						Custo do FIC =>		0,0009
						Produção de Equipe =>		1,125,0000
						Custo Unitário de Execução =>		0,3943
C		Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3 M0104	Asfalto diluído de petróleo - CM-30	0,0012000	t		0,0001		0,0000
						Custo Total do Material =>		0,0000
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,04
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,48

000014



EMPRESA: GTM ENGENHARIA LTDA  
 ENDEREÇO: AV ENGENHEIRO SANTANA JUNIOR - FORTALEZA/CE  
 CNPJ: 42.340.181/0001-45  
 À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI - CP 002/2023  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.

TABELAS: SEINFRA 27 - SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 02/2023; SICRO 10/2022 (ATUAL: 01/23) B.D.I. 20,70% B.D.I. DIFER. 14,02%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
						Operativa	Improdutiva	
5.1.1.2	10809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30 (FONTE SEINFRA CEARÁ)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	T	1,0000000	6.968,75		6.968,75
Composição	10809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30 (FONTE SEINFRA/ANP CEARÁ)	Material	T	1,1016135	6.325,85		6.968,75
Insumo	10809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30 (FONTE SEINFRA/ANP CEARÁ)	MO sem LS =>		0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		975,62		Valor com BDI =>	7.944,37
5.1.2.1	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	1,96		1,96
Composição								
A								
Insumo	E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7			1,1330027	258,9936	76,1062	293,4404
			Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva		Custo Horário
				1,00	0,00			293,4404
						Custo Horário de Equipamentos =>		293,4404
						Custo Horário de Execução =>		293,4404
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
						Custo do FIC =>		0,0000
						Produção de Equipe =>		149,4000
						Custo Unitário de Execução =>		1,9641
						MO sem LS =>		0,00
						MO com LS =>		0,00
						Valor do BDI =>		2,35
5.1.2.2	5914621	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	2,39		2,39
Composição								
A								
Insumo	E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7			1,1345861	258,9936	76,1062	293,8505
			Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva		Custo Horário
				1,00	0,00			293,8505
						Custo Horário de Equipamentos =>		293,8505
						Custo Horário de Execução =>		293,8505
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0136
						Custo do FIC =>		0,0321
						Produção de Equipe =>		124,5000
						Custo Unitário de Execução =>		2,3602
						MO sem LS =>		0,00
						MO com LS =>		0,00
						Valor do BDI =>		2,88
5.2.1.1	4011358	Tratamento superficial simples com emulsão - brita comercial		m²	1,0000000	1,84		1,84
Composição								
A								
Insumo	E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7			1,8625626	258,9936	76,1062	430,5931
Insumo	E9583	Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³			1,0000000	12,4075	9,0792	9,7781
Insumo	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW			1,0000000	220,0730	113,6563	141,3246
Insumo	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l			2,0000000	48,9678	38,0097	97,9356
			Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva		Custo Horário
				1,00	0,00			679,6314
						Custo Horário de Equipamentos =>		679,6314
						Salário Hora		20,1490
						Custo Horário da Mão de Obra =>		161,1920
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
						Custo Horário de Execução =>		840,8234
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0023
						Custo do FIC =>		0,0021
						Produção de Equipe =>		906,0400
						Custo Unitário de Execução =>		0,9280
						Preço Unitário		125,3860
						Custo Total do Material =>		0,8363
						Preço Unitário		7,0800
						Custo Total dos Tempos Fixos =>		0,0709
						Preço Unitário		5914359
						Custo total dos Momentos de Transportes =>		0,0000
						MO sem LS =>		0,18
						MO com LS =>		0,18
						Valor do BDI =>		2,22

000015

JOSÉ GELMAR T. DE FIGUEIRA  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 14986



EMPRESA: GTM ENGENHARIA LTDA.  
 ENDEREÇO: AV ENGENHEIRO SANTANA JUNIOR - FORTALEZA/CE  
 CNPJ: 42.340.181/0001-45  
 À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI - CP 002/2023  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.

TABELAS: SEINFRA 27 - SEM DESONERAÇÃO: SINAPI 02/2023; SICRO 10/2022 (ATUAL. 01/23) B.O.I. 20,70% B.O.I. DIFER. 14,02%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
5.2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	12569 Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	T	1,0000000	4.058,24	4.058,24			
Insumo	I2323 Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	Material	T	1,0436344	3.888,57	4.058,24			
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
			Valor do BDI =>	568,15			Valor com BDI =>	4.626,39		
5.2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	5914612 SICRO3	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada		lkm	1,0000000	1,37	1,37			
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário		
Insumo	E9520 SICRO3	Caminhão com caçamba térmica com capacidade de 6 m³ - 188 kW	1,1445851	1,00	0,00	268,0230	83,8549	308,7751		
						Custo Horário de Equipamentos =>		308,7751		
						Custo Horário de Execução =>		308,7751		
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000		
						Custo do FIC =>		0,0000		
						Produção de Equipe =>		224,1000		
						Custo Unitário de Execução =>		1,3689		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
			Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	1,65		
5.2.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95878 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,0000000	1,64	1,64			
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0066481	227,83	1,51			
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	56,32	0,13			
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13		
			Valor do BDI =>	0,33			Valor com BDI =>	1,97		
5.2.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93596 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,0000000	0,65	0,65			
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0026337	227,83	0,60			
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0010000	56,32	0,05			
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,05		
			Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,78		

000016



EMPRESA: GTM ENGENHARIA LTDA  
 ENDEREÇO: AV ENGENHEIRO SANTANA JUNIOR - FORTALEZA/CE  
 CNPJ: 42.340.181/0001-45  
 A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI - CP 002/2023  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.

B.D.I. 20,70% B.D.I.FIPER 14,02%

TABELAS:  
 SEINFRA 27 - SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 02/2023; SICRO 10/2022 (ATUAL, 01/23)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
5.2.2.5	93595 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM).	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,0000000	1,79	1,79	
Composição								
Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_07/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0072595	227,83	1,65	
Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0026000	56,32	0,14	
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>	0,37			Valor com BDI =>	2,16
6.1.1	C3220 SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	m²	1,0000000	21,09	21,09	
Composição								
Insumo	10583 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	34,56	0,00	
Insumo	10638 SEINFRA	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	Equipamento	H	0,0014000	63,00	0,08	
Insumo	10673 SEINFRA	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBİ (CHI)	Equipamento	H	0,0014000	21,85	0,03	
Insumo	10704 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	Equipamento	H	0,0071000	83,76	0,76	
Insumo	10752 SEINFRA	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,0057000	134,74	0,39	
Insumo	10786 SEINFRA	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBİ (CHP)	Equipamento	H	0,0057000	68,94	5,19	
Insumo	12521 SEINFRA	MICRO ESFERA DE VIDRO	Material	KG	1,0409091	4,99	0,36	
Insumo	12533 SEINFRA	SOLVENTE (TOLUENO)	Material	L	0,0400000	9,14	12,50	
Insumo	12540 SEINFRA	TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (P/SINALIZAÇÃO)	Material	L	0,5000000	20,84	0,97	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0571000	17,14	0,22	
Insumo	12567 SEINFRA	TECNICO PRÉ MARCADOR	Mão de Obra	H	0,0071000	31,26	1,19	
			MO sem LS =>	1,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,45
			Valor do BDI =>	4,36			Valor com BDI =>	
6.1.2	C4527 SEINFRA	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	UN	1,0000000	21,27	21,27	
Composição								
Insumo	10704 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	Equipamento	H	0,0514451	83,76	4,30	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0250000	23,17	0,57	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1400000	17,14	2,39	
Insumo	18362 SEINFRA	TACHAS BIDIRECIONAIS	Material	UN	1,0000000	14,01	14,01	
			MO sem LS =>	2,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,96
			Valor do BDI =>	4,40			Valor com BDI =>	25,67
6.2.1	C3353 SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SINALIZAÇÃO VERTICAL	m²	1,0000000	669,31	669,31	
Composição								
Auxiliar	C3268 SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	0,0659304	321,37	21,18	
Insumo	10198 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	Material	M	3,0000000	17,22	51,66	
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	23,17	2,31	
Insumo	10581 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	Equipamento	H	0,9000000	36,77	33,09	
Insumo	10703 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	Equipamento	H	0,1000000	89,45	9,94	
Insumo	12525 SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,42	0,84	
Insumo	12528 SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	Material	UN	3,0000000	0,73	2,19	
Insumo	12542 SEINFRA	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	Material	M	1,0000000	7,19	7,19	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	17,14	17,14	
Insumo	12695 SEINFRA	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	Material	m²	1,0000000	524,77	524,77	
			MO sem LS =>	27,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,14
			Valor do BDI =>	138,54			Valor com BDI =>	807,85
7.1	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	1,29	1,29	
Composição								
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0754838	17,14	1,29	
			MO sem LS =>	1,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,29
			Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI =>	1,55
			MO sem LS =>	1,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,28
			Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI =>	1,54

000017

*[Handwritten signature and initials]*

JOSÉ GELMAR T. DE FIGUEIRA  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREIA 14986



EMPRESA: GTM ENGENHARIA LTDA.

ENDEREÇO: AV ENGENHEIRO SANTANA JUNIOR - FORTALEZA/CE

CNPJ: 42.340.181/0001-45

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUICE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI - CP 002/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO.

B.D.L/OPER.

B.D.I.

20,70%

14,02%

TABELAS:  
SEINFRA 27 - SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 03/2023; SIGRO 10/2022 (ATUAL 01/23)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	100,00% 238.214,70	10,00% 23.821,47	10,00% 23.821,47	10,00% 23.821,47	10,00% 23.821,47	10,00% 23.821,47	10,00% 23.821,47	10,00% 23.821,47	10,00% 23.821,47	10,00% 23.821,47	10,00% 23.821,47
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 230.818,43	47,24% 109.038,63	38,80% 89.557,55	0,45% 1.038,68	0,45% 1.038,68	0,45% 1.038,68	0,45% 1.038,68	0,45% 1.038,68	0,45% 1.038,68	0,45% 1.038,68	0,81% 1.877,36
3	OBRAS DE DRENAGEM	100,00% 821.503,77	10,00% 82.150,38	15,00% 123.225,57	15,00% 123.225,57	15,00% 123.225,57	15,00% 123.225,57	15,00% 123.225,57	15,00% 123.225,57	15,00% 123.225,57	15,00% 123.225,57	15,00% 123.225,57
4	MOVIMENTO DE TERRA / TERRAPLENAGEM	100,00% 2.645.078,31	11,84% 313.177,33	11,84% 313.177,33	10,88% 282.494,42	10,88% 282.494,42	16,49% 436.173,50	24,73% 654.127,99	13,74% 363.433,83	65,00% 418.711,78	35,00% 225.460,19	60,64% 163.968,43
5	PAVIMENTAÇÃO (REVESTIMENTO PRIMÁRIO)	100,00% 644.171,97										
6	SINALIZAÇÃO	100,00% 306.016,54										
7	LIMPEZA DE OBRA	100,00% 39.791,94										
	Porcentagem		10,72%	11,16%	8,74%	8,74%	11,86%	16,29%	10,38%	9,01%	7,53%	5,57%
	Custo		528.187,80	549.781,92	430.580,14	430.580,14	584.289,21	802.213,71	511.819,55	443.571,93	370.768,45	274.133,31
	Porcentagem Acumulada		10,72%	21,89%	30,63%	39,37%	51,23%	67,52%	77,9%	86,91%	94,43%	100,0%
	Custo Acumulado		528.187,80	1.077.969,72	1.508.549,85	1.939.129,99	2.523.389,20	3.325.602,91	3.837.122,46	4.280.694,39	4.651.462,84	4.925.596,16

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
PÚBLICA

000018

JOSÉ GELMAR DE FIGUEIRA  
SOCIO ADMINISTRADOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 14986

6289  
M

AV. ENGENHEIRO SANTANA JUNIOR, 3000, 11º ANDAR, COCO, FORTALEZA/CE

GTM ENGENHARIA LTDA

000019

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

6290



EMPRESA: GTM ENGENHARIA LTDA.  
 ENDEREÇO: AV ENGENHEIRO SANTANA JUNIOR - FORTALEZA/CE  
 CNPJ: 42.340.181/0001-45

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI - CP 002/2023

B.D.I.  
 20,70%  
 B.D.I. DIFER.  
 14,02%

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.

TABELAS:

SEINFRA 27 - SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 02/2023; SICRO 10/2022 (ATUAL. 01/23)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,01%
S e G	Seguros e Garantias	0,40%
R	Riscos e Imprevistos	0,56%
DF	Despesas Financeiras	1,11%
	<b>Total</b>	<b>6,08%</b>
<b>Benefício</b>		
L	LUCRO	7,30%
	<b>Total</b>	<b>7,30%</b>
<b>Impostos</b>		
I		
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	2,00%
I.4	CPRB	
	<b>Total</b>	<b>5,65%</b>
<b>Fórmula Para Cálculo do B.D.I</b>		
B.D.I =	$\left[ \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$	
<b>Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =</b>		<b>20,70%</b>

JOSÉ GELMAR T. DE FILGUEIRA  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 14986



EMPRESA: GTM ENGENHARIA LTDA.  
 ENDEREÇO: AV ENGENHEIRO SANTANA JUNIOR - FORTALEZA/CE  
 CNPJ: 42.340.181/0001-45  
 À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI - CP 002/2023




B.D.I.  
 20,70%  
 B.D.I. DIFER.  
 14,02%

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.

TABELAS:

SEINFRA 27 - SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 02/2023; SICRO 10/2022 (ATUAL. 01/23)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,45%
S e G	Seguros e Garantias	0,48%
R	Riscos e Imprevistos	0,85%
DF	Despesas Financeiras	0,85%
	<b>Total</b>	<b>5,63%</b>
<b>Benefício</b>		
L	LUCRO	3,96%
	<b>Total</b>	<b>3,96%</b>
<b>Impostos</b>		
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	0,00%
I.4	CPRB	0,00%
	<b>Total</b>	<b>3,65%</b>
<b>Fórmula Para Cálculo do B.D.I</b>		
BDI =	$\left[ \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$	
	<b>Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =</b>	<b>14,02%</b>

  
  
  
 JOSÉ GELMAR T. DE FIGUEIRA  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 14986

EMPRESA: GTM ENGENHARIA LTDA.  
 ENDEREÇO: AV ENGENHEIRO SANTANA JUNIOR - FORTALEZA/CE  
 CNPJ: 42.340.181/0001-45  
 À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI - CP 002/2023  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.

TABELAS:  
 SEINFRA 27 - SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 02/2023; SICRO 10/2022 (ATUAL. 01/23)  
 B.D.I. 20,70% B.D.I. DIFER. 14,02%

**ENCARGOS SOCIAIS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	LICENÇA PATERNIDADE	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	FALTAS JUSTIFICADAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	DIAS DE CHUVAS	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	FÉRIAS GOZADAS	0,03	0,03	0,03	0,03
B10	SALÁRIO MATERNIDADE				
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	FÉRIAS INDENIZADAS	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	0,45	0,35	0,45	0,35
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL				
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>	<b>112,76</b>	<b>71,07</b>

FORTALEZA/CE, 28 de Agosto de 2023.

  
 JOSÉ GELMAR TAVARES DE FIGUEIREDO  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 06018668459

EMPRESA: GTM ENGENHARIA LTDA.  
 ENDEREÇO: AV ENGENHEIRO SANTANA JUNIOR - FORTALEZA/CE  
 CNPJ: 42.340.181/0001-45  
 À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI - CP 002/2023  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.

TABELAS: SEINFRA 27 - SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 02/2023; SICRO 10/2022 (ATUAL. 01/23) B.D.I. 20,70% B.D.I. DIFER. 14,02%

**ENCARGOS SOCIAIS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide	17,84%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,81%	8,33%	10,81%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	Não incide	1,56%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,95%	6,90%	8,95%	6,90%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>44,64%</b>	<b>16,61%</b>	<b>44,64%</b>	<b>16,61%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41%	4,17%	5,41%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,36%	3,36%	4,36%	3,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80%	2,93%	3,80%	2,93%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%	0,46%	0,35%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>14,16%</b>	<b>10,91%</b>	<b>14,16%</b>	<b>10,91%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50%	2,79%	16,43%	6,11%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>7,95%</b>	<b>3,14%</b>	<b>16,91%</b>	<b>6,48%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>84,44%</b>	<b>47,48%</b>	<b>114,15%</b>	<b>71,31%</b>

FORTALEZA/CE, 28 de Agosto de 2023.

JOSÉ GELMAR TAVARES DE FIGUEIREDO  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 06018668459



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 6294

RUBRICA 000023

### TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém nesse volume 23 Folhas numeradas, rubricadas, assinadas ordenadamente de acordo com a CONCORRÊNCIA Nº SI-CP002/2023

**GTM ENGENHARIA LTDA**  
Jose Gelmar Tavares de Figueiredo  
Engenheiro Civil  
Sócio Administrador  
CREA Nº 14986D  
CPF: 758.887.773-15

