

APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de Tauá

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2024

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 23.138.552,64 (vinte e três milhões, cento e trinta e oito mil, quinhentos e cinquenta e dois reais e sessenta e quatro centavos)**, com prazo contratual de **12 (doze) meses**.

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 **Eng.º Eduardo Aguiar Benevides**, Carteira de Identidade **N.º 39.795/D** expedida em **18/07/2006**, Órgão Expedidor **CREA-CE** e **CPF N.º 888.132.663-91**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (noventa) dias** corridos, a contar da data de sua apresentação.

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 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de assinatura do contrato.

Atenciosamente,

EDUARDO
AGUIAR
BENEVIDES:888
13266391


Assinado de forma digital
por EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391
Dados: 2024.05.24
08:33:26 -03'00'

Eusébio(CE), 24 de maio de 2024





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFALTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA: 16/05/2024	BDI: 27,03%
	DESCRIÇÃO: PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFALTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	VERÃO: 16/05/2024	HORA: 27,03%
	LOCAL: RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	MES: 47,48%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SICRO: 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44%	PROPRIA: 0,00%

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	P. UNIT. (S/BDI)	BDI	P. UNIT. (C/BDI)	VALOR
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 246.426,60
1.1			PREPARAÇÃO DA VIA						R\$ 246.426,60
1.1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	90,00	R\$ 177,24	27,03%	R\$ 225,14	R\$ 20.262,60
1.1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	153.600,00	R\$ 0,26	27,03%	R\$ 0,33	R\$ 50.688,00
1.1.3	SEINFRA	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	60.600,00	R\$ 0,17	27,03%	R\$ 0,21	R\$ 12.726,00
1.1.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	93.000,00	R\$ 1,38	27,03%	R\$ 1,75	R\$ 162.750,00
2			MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.653.790,16
2.1			TERRAPLANAGEM						R\$ 1.653.790,16
2.1.1	SEINFRA	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3	15.251,00	R\$ 4,87	27,03%	R\$ 6,19	R\$ 94.403,69
2.1.2	SINAPI	95875	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3XKM	457.530,00	R\$ 2,18	27,03%	R\$ 2,77	R\$ 1.267.368,10
2.1.3	SINAPI	96386	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M3	15.251,00	R\$ 7,95	27,03%	R\$ 10,10	R\$ 154.035,10
2.1.4	SINAPI	100577	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M2	79.588,00	R\$ 1,11	27,03%	R\$ 1,41	R\$ 112.219,08
2.1.5	SEINFRA	C2840	PAVIMENTAÇÃO VIÁRIA	M3	15.251,00	R\$ 1,33	27,03%	R\$ 1,69	R\$ 25.774,19
3			SUB BASE (e=20cm)						R\$ 2.465.492,82
3.1			ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						R\$ 1.288.359,03
3.1.1	SEINFRA	C3208	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_11/2023	M3	14.039,00	R\$ 4,87	27,03%	R\$ 6,19	R\$ 86.901,41
3.1.2	SINAPI	95875	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_11/2023	M3XKM	280.780,00	R\$ 2,18	27,03%	R\$ 2,77	R\$ 777.760,60
3.1.3	SINAPI	101768	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_11/2023	M3	14.039,00	R\$ 22,43	27,03%	R\$ 28,49	R\$ 399.971,11

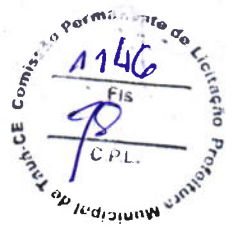
Assinado de forma digital por
EDUARDO AGUIAR
 EDUARDO AGUIAR
 BENEVIDES:88813266391
 Dados: 2024.05.24 08:33:47 -03'00'

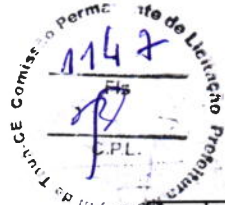
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUJÁCE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA:	16/05/2024	BDI:	27,03%
DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUJÁCE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	FORTE:	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/10	HORA:	84,44% 47,48%
LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUJÁCE	SICRO:	SICRO NOVO 2023/10 COM DESONERAÇÃO 2024/02 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	MES:	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUJÁCE				

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	P. UNIT. (S/BDI)	BDI	P. UNIT. (C/BDI)	VALOR
3.1.4	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	14.039,00	R\$ 1,33	27,03%	R\$ 1,69	R\$ 23.725,91
3.2			BASE (e=20cm)						R\$ 1.177.133,79
3.2.1	SEINFRA	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3	12.827,00	R\$ 4,87	27,03%	R\$ 6,19	R\$ 79.399,13
3.2.2	SINAPI	95875	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_11/2023	M3	256.540,00	R\$ 2,18	27,03%	R\$ 2,77	R\$ 710.615,80
3.2.4	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	12.827,00	R\$ 1,33	27,03%	R\$ 1,69	R\$ 21.677,63
4			REVESTIMENTO VIÁRIO						R\$ 15.605.447,81
4.1			IMPRIMAÇÃO						R\$ 568.029,76
4.1.1	SEINFRA	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	60.600,00	R\$ 0,40	27,03%	R\$ 0,51	R\$ 30.906,00
4.1.2	SEINFRA/ANP	10809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - CM30 PARA IMPRIMAÇÃO - FORTALEZA À OBRA	T	78,78	R\$ 5.739,12	15,00%	R\$ 6.599,99	R\$ 519.947,21
4.1.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - CM30 PARA IMPRIMAÇÃO - FORTALEZA À OBRA	TXKM	2.363,40	R\$ 1,25	15,00%	R\$ 1,44	R\$ 3.403,29
4.1.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - CM30 PARA IMPRIMAÇÃO - FORTALEZA À OBRA	TXKM	24.595,12	R\$ 0,49	15,00%	R\$ 0,56	R\$ 13.773,26
4.2			PINTURA DE LIGAÇÃO						R\$ 193.750,50
4.2.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	93.000,00	R\$ 0,22	27,03%	R\$ 0,27	R\$ 25.110,00
4.2.2	SEINFRA/ANP	12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	41,85	R\$ 3.314,71	15,00%	R\$ 3.811,91	R\$ 159.528,43

Assinado de forma digital
 por **EDUARDO AGUIAR**
 BENEVIDES:88813266391
 Dados: 2024.05.24
 08:34:03 -03'00'





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUBATÉ, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA:	16/05/2024	BDI:	27,03%
DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUBATÉ, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/10	HORAS	84,44% 47,46%
LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUBATÉ	SICRO	2023/10	COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,46%
				0,00%	0,00%

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	P. UNIT. (S/BDI)	BDI	P. UNIT. (C/BDI)	VALOR
4.2.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - RR2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO - FORTALEZA À OBRA	TXKM	1.255,50	R\$ 1,25	15,00%	R\$ 1,43	R\$ 1.795,36
4.2.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - RR2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO - FORTALEZA À OBRA	TXKM	13.065,57	R\$ 0,49	15,00%	R\$ 0,56	R\$ 7.316,71
4.3			CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ						R\$ 14.843.667,55
4.3.1	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	8.610,00	R\$ 1.127,41	27,03%	R\$ 1.432,14	R\$ 12.330.725,40
4.3.2	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	8.610,00	R\$ 7,99	27,03%	R\$ 10,15	R\$ 87.391,50
4.3.3	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	594.090,00	R\$ 1,47	27,03%	R\$ 1,87	R\$ 1.110.948,30
4.3.4	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.825.836,60	R\$ 0,57	27,03%	R\$ 0,72	R\$ 1.314.602,35
5			OBRAS DE DRENAGEM						R\$ 1.526.254,55
5.1			DRENAGEM SUPERFICIAL						R\$ 1.526.254,55
5.1.1	SEINFRA	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	20.200,00	R\$ 26,45	27,03%	R\$ 33,60	R\$ 678.720,00
5.1.2	SINAPI	94273	CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	3.100,00	R\$ 38,18	27,03%	R\$ 48,50	R\$ 150.350,00
5.1.3	SEINFRA	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	615,30	R\$ 600,27	27,03%	R\$ 762,52	R\$ 469.178,55
5.1.4	SEINFRA	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	300,00	R\$ 176,79	27,03%	R\$ 224,58	R\$ 67.374,00

Assinado de forma digital por
EDUARDO AGUIAR
 EDUARDO AGUIAR
 BENEVIDES:888132 BENEVIDES:88813266391
 J6391
 Dados: 2024.05.24 08:34:21
 -03'00"

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA, COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)
DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)
LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



DATA:	16/05/2024	BDI:	27,03%
VERSÃO	2023/10	HORA	MES
FONTE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44% 47,48%
	SICRO 2023/10 COM DESONERAÇÃO		-
	SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO		84,44% 47,48%
	Compostos/pixes	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	P. UNIT. (S/BDI)	BDI	P. UNIT. (C/BDI)	VALOR
5.1.5	PRÓPRIA/SEINFRA	CPUE-03	SAJETÃO EM CONCRETO (LARGURA 3M)	M	180,00	R\$ 702,51	27,03%	R\$ 892,40	R\$ 160.632,00
6			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						R\$ 147.147,70
6.1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						R\$ 70.711,92
6.1.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	3.168,00	R\$ 13,53	27,03%	R\$ 17,19	R\$ 54.457,92
6.1.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	700,00	R\$ 18,28	27,03%	R\$ 23,22	R\$ 16.254,00
6.2			SINALIZAÇÃO VERTICAL						R\$ 76.435,78
6.2.1	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	93,44	R\$ 643,96	27,03%	R\$ 818,02	R\$ 76.435,78
7			CONTROLE TECNOLÓGICO E SONDADE						R\$ 646.656,00
7.1			CONTROLE TECNOLÓGICO						R\$ 87.552,00
7.1.1	PRÓPRIA/SINAPI E SICRO	CPUE-02	CONTROLE TECNOLÓGICO - OBRA	%	153.600,00	R\$ 0,45	27,03%	R\$ 0,57	R\$ 87.552,00
7.2			PROJETO EXECUTIVO						R\$ 559.104,00
7.2.1	PRÓPRIA/SINAPI	CPUP-01	PROJETO EXECUTIVO	M2	153.600,00	R\$ 2,86	27,03%	R\$ 3,64	R\$ 559.104,00
8			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 847.337,00
8.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 847.337,00
8.1.1	PRÓPRIA/SEINFRA	CPUE-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	R\$ 6.670,37	27,03%	R\$ 8.473,37	R\$ 847.337,00
VALOR TOTAL:									R\$ 23.138.552,64

Importa o presente orçamento em R\$ 23.138.552,64 (vinte e três milhões, cento e trinta e oito mil, quinhentos e cinquenta e dois reais e sessenta e quatro centavos).

Assinado de forma digital
EDUARDO AGUIAR
 BENEVIDES:88813266391
 08:34:48 -03'00'

Eusébio(CE), 24 de maio de 2024





CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO

REGISTRANDO PRECISO DA CONTABILIZA O DOS DEBITOS DE INSCRI OES PARA O PAGAMENTO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE INTERESSE PÚBLICO, EM VISTA DO PACTO DE RESPONSABILIDADE FISCAL, ESTIPULADO NO ART. 159 DO CONSTITUCIONAL DE 1988, E DO ART. 113 DO CONSTITUCIONAL DE 2008, EM CONFORMIDADE COM O ART. 113 DO CONSTITUCIONAL DE 2008, E DO ART. 113 DO CONSTITUCIONAL DE 2008, EM CONFORMIDADE COM O ART. 113 DO CONSTITUCIONAL DE 2008.

ORÇAMENTO: 2023 - CONTA DE RENDIMENTOS
MUNICÍPIO: TAUBATÉ (TAUBATÉ) - COM. DE LICITAÇÃO DE TERMO DE REFERÊNCIA
LOCAL: PAVILION DE DESEMBOLSO DE TAUBATÉ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ

DATA: 16/05/2024	HORA: 09:27:45
------------------	----------------

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 246.426,60	1,07%	R\$ 20.536,55 8,33%	R\$ 20.536,55 8,33%	R\$ 20.536,55 8,33%	R\$ 20.536,55 8,33%	R\$ 20.536,55 8,33%	R\$ 20.536,55 8,33%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.453.796,16	7,15%	R\$ 137.815,85 9,33%	R\$ 137.815,85 9,33%	R\$ 137.815,85 9,33%	R\$ 137.815,85 9,33%	R\$ 137.815,85 9,33%	R\$ 137.815,85 9,33%
3	PAVIMENTAÇÃO VÁRIA	R\$ 2.465.492,82	10,64%	R\$ 205.457,74 8,33%	R\$ 205.457,74 8,33%	R\$ 205.457,74 8,33%	R\$ 205.457,74 8,33%	R\$ 205.457,74 8,33%	R\$ 205.457,74 8,33%
4	REVESTIMENTO VÁRIO	R\$ 15.405.447,81	67,44%	R\$ 1.300.453,98 8,33%	R\$ 1.300.453,98 8,33%	R\$ 1.300.453,98 8,33%	R\$ 1.300.453,98 8,33%	R\$ 1.300.453,98 8,33%	R\$ 1.300.453,98 8,33%
5	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 1.326.354,55	6,06%	R\$ 127.187,88 9,33%	R\$ 127.187,88 9,33%	R\$ 127.187,88 9,33%	R\$ 127.187,88 9,33%	R\$ 127.187,88 9,33%	R\$ 127.187,88 9,33%
6	SINALIZAÇÃO VÁRIA	R\$ 147.147,70	0,64%	R\$ 12.262,31 8,33%	R\$ 12.262,31 8,33%	R\$ 12.262,31 8,33%	R\$ 12.262,31 8,33%	R\$ 12.262,31 8,33%	R\$ 12.262,31 8,33%
7	CONTROLE TECNOLÓGICO E SONDAEM	R\$ 446.656,06	2,79%	R\$ 53.888,00 12,06%	R\$ 53.888,00 12,06%	R\$ 53.888,00 12,06%	R\$ 53.888,00 12,06%	R\$ 53.888,00 12,06%	R\$ 53.888,00 12,06%
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 447.337,00	3,66%	R\$ 70.611,42 15,57%	R\$ 70.611,42 15,57%	R\$ 70.611,42 15,57%	R\$ 70.611,42 15,57%	R\$ 70.611,42 15,57%	R\$ 70.611,42 15,57%
	TOTAL / SUB TOTAL (DESEMBOLSO MENSAL ESTIMADO)	R\$ 23.138.552,64	100,00%	R\$ 1.828.212,72 7,90%	R\$ 1.828.212,72 7,90%	R\$ 1.828.212,72 7,90%	R\$ 1.828.212,72 7,90%	R\$ 1.828.212,72 7,90%	R\$ 1.828.212,72 7,90%
	% DESEMBOLSO MENSAL ESTIMADO			7,90%	7,90%	7,90%	7,90%	7,90%	7,90%
	SUB TOTAL ACUMULADO			R\$ 1.828.212,72	R\$ 3.656.425,44	R\$ 5.484.638,16	R\$ 7.312.851,88	R\$ 9.141.064,60	R\$ 10.969.277,32
	% ACUMULADO			8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 246.426,60	1,07%	R\$ 20.536,55 8,33%	R\$ 20.536,55 8,33%	R\$ 20.536,55 8,33%	R\$ 20.536,55 8,33%	R\$ 20.536,55 8,33%	R\$ 20.536,55 8,33%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.453.796,16	7,15%	R\$ 137.815,85 9,33%	R\$ 137.815,85 9,33%	R\$ 137.815,85 9,33%	R\$ 137.815,85 9,33%	R\$ 137.815,85 9,33%	R\$ 137.815,85 9,33%
3	PAVIMENTAÇÃO VÁRIA	R\$ 2.465.492,82	10,64%	R\$ 205.457,74 8,33%	R\$ 205.457,74 8,33%	R\$ 205.457,74 8,33%	R\$ 205.457,74 8,33%	R\$ 205.457,74 8,33%	R\$ 205.457,74 8,33%
4	REVESTIMENTO VÁRIO	R\$ 15.405.447,81	67,44%	R\$ 1.300.453,98 8,33%	R\$ 1.300.453,98 8,33%	R\$ 1.300.453,98 8,33%	R\$ 1.300.453,98 8,33%	R\$ 1.300.453,98 8,33%	R\$ 1.300.453,98 8,33%
5	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 1.326.354,55	6,06%	R\$ 127.187,88 9,33%	R\$ 127.187,88 9,33%	R\$ 127.187,88 9,33%	R\$ 127.187,88 9,33%	R\$ 127.187,88 9,33%	R\$ 127.187,88 9,33%
6	SINALIZAÇÃO VÁRIA	R\$ 147.147,70	0,64%	R\$ 12.262,31 8,33%	R\$ 12.262,31 8,33%	R\$ 12.262,31 8,33%	R\$ 12.262,31 8,33%	R\$ 12.262,31 8,33%	R\$ 12.262,31 8,33%
7	CONTROLE TECNOLÓGICO E SONDAEM	R\$ 446.656,06	2,79%	R\$ 53.888,00 12,06%	R\$ 53.888,00 12,06%	R\$ 53.888,00 12,06%	R\$ 53.888,00 12,06%	R\$ 53.888,00 12,06%	R\$ 53.888,00 12,06%
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 447.337,00	3,66%	R\$ 70.611,42 15,57%	R\$ 70.611,42 15,57%	R\$ 70.611,42 15,57%	R\$ 70.611,42 15,57%	R\$ 70.611,42 15,57%	R\$ 70.611,42 15,57%
	TOTAL / SUB TOTAL (DESEMBOLSO MENSAL ESTIMADO)	R\$ 23.138.552,64	100,00%	R\$ 1.828.212,72 7,90%	R\$ 1.828.212,72 7,90%	R\$ 1.828.212,72 7,90%	R\$ 1.828.212,72 7,90%	R\$ 1.828.212,72 7,90%	R\$ 1.828.212,72 7,90%
	% DESEMBOLSO MENSAL ESTIMADO			7,90%	7,90%	7,90%	7,90%	7,90%	7,90%
	SUB TOTAL ACUMULADO			R\$ 1.828.212,72	R\$ 3.656.425,44	R\$ 5.484.638,16	R\$ 7.312.851,88	R\$ 9.141.064,60	R\$ 10.969.277,32
	% ACUMULADO			8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%

Assinado de forma digital
por EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391
Dados: 2024.05.24 08:35:02
-03'00"

266391



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	RÉGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA : 16/05/2024 BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	
	LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,0100	R\$ 34,6902
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,8900	R\$ 71,5050
I1725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,0300	R\$ 2,2545
TOTAL Material:						R\$ 140,3297
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 152,48
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 24,78
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 177,24
VALOR BDI (27,03%):						R\$ 47,90
VALOR COM BDI:						R\$ 225,14

1.1.2. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00085000	R\$ 70,4000	R\$ 0,0598
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00170000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0017
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00170000	R\$ 1,9700	R\$ 0,0033
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0648
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0764
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,4400	R\$ 0,0528
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 31,5200	R\$ 0,0830
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1923
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,26
VALOR BDI (27,03%):						R\$ 0,07
VALOR COM BDI:						R\$ 0,33

1.1.3. C4919 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)						
Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00051000	R\$ 240,2300	R\$ 0,1225
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,1225
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00300000	R\$ 18,4800	R\$ 0,0553
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0653
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,12
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,17

EDUARDO
AGUIAR
BENEVIDES:88813
266391

Assinado de forma digital
por EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391
Dados: 2024.05.24
08:35:54 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																										
COMP ENGENHARIA	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA: 16/05/2024 BDI: 27,03%																							
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2023/10	-	-	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SICRO	2023/10	-	-																							
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																							
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ																									

VALOR BDI (27.03%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,21

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600
					R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3845
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,48
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 0,92
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1,38
VALOR BDI (27.03%):					R\$ 0,37
VALOR COM BDI:					R\$ 1,75


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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00016667	R\$ 94,7200
					R\$ 0,0158
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00816666	R\$ 283,1100
					R\$ 2,3121
I0888	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 83,5400
					R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00833333	R\$ 240,2300
					R\$ 2,0019
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,3298
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 18,4600
					R\$ 0,5429
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5429
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 4,23
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 0,64
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 4,87
VALOR BDI (27.03%):					R\$ 1,32
VALOR COM BDI:					R\$ 6,19

2.1.2. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 67,58
					R\$ 0,24
91388	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	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 234,74
					R\$ 1,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,18
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 2,05
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2,18
VALOR BDI (27.03%):					R\$ 0,59
VALOR COM BDI:					R\$ 2,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																										
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA : 16/05/2024 BDI : 27,03%																							
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SIGRO</td> <td>2023/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SIGRO	2023/10	-	-	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																							
SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SIGRO	2023/10	-	-																							
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																							
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ																									

2.1.3. 96386 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 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	SINAPI	CHI	0,01600000	R\$ 67,09	R\$ 1,07
5901 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	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 277,98	R\$ 1,11
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01500000	R\$ 94,48	R\$ 1,41
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	R\$ 233,84	R\$ 1,40
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO, AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,02300000	R\$ 85,60	R\$ 1,96
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO, AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00300000	R\$ 197,75	R\$ 0,59
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	R\$ 19,92	R\$ 0,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,41
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 7,07
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 0,88
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 7,95
VALOR BDI (27,03%):					R\$ 2,15
VALOR COM BDI:					R\$ 10,10

2.1.4. 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 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	SINAPI	CHI	0,00200000	R\$ 67,09	R\$ 0,13
5901 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	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 277,98	R\$ 0,27
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_09/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	R\$ 94,48	R\$ 0,28
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 233,84	R\$ 0,02
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO, AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	R\$ 85,60	R\$ 0,17
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO, AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 197,75	R\$ 0,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 19,92	R\$ 0,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																											
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA: 16/05/2024 BDI: 27,03%																								
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DEBONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10 COM DEBONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DEBONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,46%	SICRO	2023/10	-	-	SICRO	2023/10 COM DEBONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/02 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,46%	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																							
	SEINFRA	028.1 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,46%																							
SICRO	2023/10	-	-																								
SICRO	2023/10 COM DEBONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	2024/02 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,46%																								
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ																										

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,99
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,11
VALOR BDI (27,03%):	R\$ 0,30
VALOR COM BDI:	R\$ 1,41

2.1.5. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

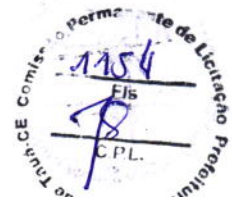
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,3300
TOTAL Material:					R\$ 1,3300
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1,33
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1,33
VALOR BDI (27,03%):					R\$ 0,36
VALOR COM BDI:					R\$ 1,69


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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00016667	R\$ 94,7200
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00816666	R\$ 283,1100
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 83,5400
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00833333	R\$ 240,2300
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,3296
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,8429
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 4,23
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 0,64
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 4,87
VALOR BDI (27,03%):					R\$ 1,32
VALOR COM BDI:					R\$ 6,19

3.1.2. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 67,58
91386	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	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 234,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,16
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 2,05
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 0,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																											
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA : 16/05/2024 BDI : 27,03%																								
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SIGRO</td> <td>2023/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SIGRO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SIGRO	2023/10	-	-	SIGRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																							
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SIGRO	2023/10	-	-																								
SIGRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ																										

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,18
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 0,59
VALOR COM BDI:	R\$ 2,77

3.1.3. 101768 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_11/2023 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	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	SINAPI	CHI	0,04560000	R\$ 67,09	R\$ 3,05
5901	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	SINAPI	CHP	0,00420000	R\$ 277,98	R\$ 1,16
5923	GRADE DE DISCO REBOCAVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_09/2014	SINAPI	CHI	0,04360000	R\$ 2,69	R\$ 0,12
5921	GRADE DE DISCO REBOCAVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00620000	R\$ 4,46	R\$ 0,02
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_05/2014	SINAPI	CHI	0,04480000	R\$ 94,48	R\$ 4,23
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_05/2014	SINAPI	CHP	0,00510000	R\$ 233,84	R\$ 1,19
96464	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	SINAPI	CHI	0,04610000	R\$ 85,60	R\$ 3,94
96483	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 197,75	R\$ 0,75
93244	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_02/2018	SINAPI	CHI	0,03530000	R\$ 64,25	R\$ 2,26
73438	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. AF_02/2018	SINAPI	CHP	0,01460000	R\$ 149,45	R\$ 2,18
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04360000	R\$ 42,37	R\$ 1,84
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00620000	R\$ 113,27	R\$ 0,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 21,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04980000	R\$ 19,92	R\$ 0,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,99	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 19,42	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 3,01	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 22,43	
VALOR BDI (27.03%):					R\$ 6,06	
VALOR COM BDI:					R\$ 28,49	

3.1.4. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,3300	R\$ 1,3300
TOTAL Material:					R\$ 1,3300	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																										
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUG)	DATA: 18/05/2024																							
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUG)	BDI: 27,03%																							
	LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE																								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTA	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2023/10	-	-	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTA	VERSÃO	HORA	MES																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SICRO	2023/10	-	-																							
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																							
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,33
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,33
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 0,36
VALOR COM BDI:	R\$ 1,69

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

Equipamento Custo Horário		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00016667	R\$ 94,7200	R\$ 0,0158
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00816666	R\$ 283,1100	R\$ 2,3121
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 83,5400	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00833333	R\$ 240,2300	R\$ 2,0019
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,3298
Mão de Obra		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 18,4600	R\$ 0,5429
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5429
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,23
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 0,64
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,87
VALOR BDI (27,03%):						R\$ 1,32
VALOR COM BDI:						R\$ 6,19


3.2.2. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	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 - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00380000	R\$ 87,58	R\$ 0,24
91386	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	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 234,74	R\$ 1,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,05
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,18
VALOR BDI (27,03%):						R\$ 0,59
VALOR COM BDI:						R\$ 2,77

3.2.3. 101768 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_11/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	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	SINAPI	CHI	0,04560000	R\$ 67,09	R\$ 3,05
5901	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	SINAPI	CHP	0,00420000	R\$ 277,98	R\$ 1,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																											
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA : 18/05/2024 BDI : 27,03%																								
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2023/10	-	-	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																							
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SICRO	2023/10	-	-																								
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ																										

5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04360000	R\$ 2,89	R\$ 0,12
5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00620000	R\$ 4,46	R\$ 0,02
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04480000	R\$ 94,48	R\$ 4,23
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00510000	R\$ 233,84	R\$ 1,19
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,04610000	R\$ 85,60	R\$ 3,94
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 197,75	R\$ 0,75
93244	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	SINAPI	CHI	0,03530000	R\$ 64,25	R\$ 2,26
73436	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. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,01460000	R\$ 149,45	R\$ 2,18
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04360000	R\$ 42,37	R\$ 1,84
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00620000	R\$ 113,27	R\$ 0,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 21,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04980000	R\$ 19,92	R\$ 0,99

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,42
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,43
VALOR BDI (27,03%):	R\$ 6,06
VALOR COM BDI:	R\$ 28,49

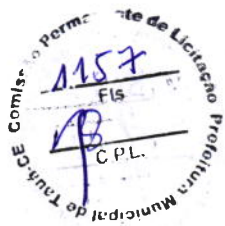
3.2.4. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,3300	R\$ 1,3300

TOTAL Material:	R\$ 1,3300
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,33
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,33
VALOR BDI (27,03%):	R\$ 0,36
VALOR COM BDI:	R\$ 1,69

4.1.1. C3221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 99,3200	R\$ 0,0000
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00065385	R\$ 245,0200	R\$ 0,1602
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,1000	R\$ 0,0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA : 16/05/2024		BDI : 27,03%	
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	SICRO	2023/10	-	-	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

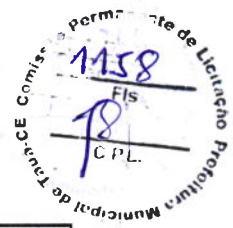
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00130769	R\$ 29,4900	R\$ 0,0366
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00027462	R\$ 34,8200	R\$ 0,0056
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00037923	R\$ 109,1900	R\$ 0,0414
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00027462	R\$ 7,6900	R\$ 0,0021
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00037923	R\$ 10,6900	R\$ 0,0041
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,2560


Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	0,00769231	R\$ 18,4600	R\$ 0,1420	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,1420
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,28
				VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,12
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,40
				VALOR BDI (27,03%):	R\$ 0,11
				VALOR COM BDI:	R\$ 0,51

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	1,00000000	R\$ 5,739,12	R\$ 5,739,12	
				TOTAL Material:	R\$ 5,739,12
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,739,12
				VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,739,12
				VALOR BDI (15,00%):	R\$ 860,87
				VALOR COM BDI:	R\$ 6,599,99

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91648	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,00120000	R\$ 88,60	R\$ 0,10	
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,00280000	R\$ 412,68	R\$ 1,15	
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,25
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,20
				VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,05
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,25
				VALOR BDI (15,00%):	R\$ 0,18
				VALOR COM BDI:	R\$ 1,43

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)			



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																											
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA: 18/05/2024																								
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	BDI: 27,03%																								
	LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE																									
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ																									
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2023/10	-	-	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
SICRO	2023/10	-	-																								
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								

91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00050000	R\$ 88,60	R\$ 0,04
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO, AF_09/2015	SINAPI	CHP	0,00110000	R\$ 412,68	R\$ 0,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,49
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,03
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,49
VALOR BDI (15.00%):						R\$ 0,07
VALOR COM BDI:						R\$ 0,56

4.2.1. C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 99,3200	R\$ 0,0000
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00046499	R\$ 245,0200	R\$ 0,1139
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,1000	R\$ 0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00092998	R\$ 29,4900	R\$ 0,0274
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00027435	R\$ 34,8200	R\$ 0,0095
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00019065	R\$ 109,1900	R\$ 0,0208
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00027435	R\$ 7,6900	R\$ 0,0021
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00019065	R\$ 10,6900	R\$ 0,0020
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,1757
Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00294000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0542
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0542
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,22
VALOR BDI (27.03%):						R\$ 0,05
VALOR COM BDI:						R\$ 0,27

4.2.2. I2569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

Geral						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	SEINFRA/ANP	T	1,00000000	R\$ 3.314,71	R\$ 3.314,71
TOTAL Geral:						R\$ 3.314,71
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3.314,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3.314,71
VALOR BDI (15.00%):						R\$ 497,20
VALOR COM BDI:						R\$ 3.811,91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																										
COMPENSA ENGENHARIA	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA: 18/05/2024 BDI: 27,03%																							
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2023/10	-	-	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SICRO	2023/10	-	-																							
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																							
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
	LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE																								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ																								

4.2.3. 102330 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91646 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG. POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00120000	R\$ 88,60	R\$ 0,10
91645 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG. POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00280000	R\$ 412,66	R\$ 1,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,25
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1,20
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 0,05
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1,25
VALOR BDI (15,00%):					R\$ 0,19
VALOR COM BDI:					R\$ 1,44


4.2.4. 102331 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91646 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG. POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00050000	R\$ 88,60	R\$ 0,04
91645 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG. POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00110000	R\$ 412,66	R\$ 0,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,49
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,46
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 0,03
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,49
VALOR BDI (15,00%):					R\$ 0,07
VALOR COM BDI:					R\$ 0,56

4.3.1. 95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386 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	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 234,74	R\$ 10,89
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_08/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	R\$ 85,60	R\$ 8,47
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	R\$ 197,75	R\$ 8,28
95632 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	R\$ 79,96	R\$ 4,85
95631 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	R\$ 208,69	R\$ 16,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																											
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA: 16/05/2024 BDI: 27,03%																								
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2023/10	-	-	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																							
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
	SICRO	2023/10	-	-																							
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ																										

96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	R\$ 46,40	R\$ 4,96
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 120,78	R\$ 4,11
5837	VIBROCABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09490000	R\$ 113,88	R\$ 10,78
5835	VIBROCABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 296,48	R\$ 13,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 82,88

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 398,44	R\$ 1.017,93
TOTAL Material:					R\$ 1.017,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12960000	R\$ 23,55	R\$ 26,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,60
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1.112,87
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 14,54
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1.127,41
VALOR BDI (27,03%):					R\$ 304,73
VALOR COM BDI:					R\$ 1.432,14

4.3.2. 100986 CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01770000	R\$ 67,58	R\$ 1,19
91386 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	SINAPI	CHP	0,02900000	R\$ 234,74	R\$ 6,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,99
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 7,49
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 0,50
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 7,99
VALOR BDI (27,03%):					R\$ 2,16
VALOR COM BDI:					R\$ 10,15

4.3.3. 95878 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	R\$ 67,58	R\$ 0,16
91386 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	SINAPI	CHP	0,00560000	R\$ 234,74	R\$ 1,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA : 18/05/2024 BDI : 27.03%																				
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2023/10	-	-	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SICRO	2023/10	-	-																				
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ																						

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,47
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,47
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 0,40
VALOR COM BDI:	R\$ 1,87

4.3.4. 93596 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	R\$ 67,58	R\$ 0,06
91386 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	SINAPI	CHP	0,00220000	R\$ 234,74	R\$ 0,51

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,03
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,57
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 0,15
VALOR COM BDI:	R\$ 0,72

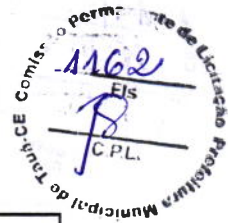
5.1.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,7300	R\$ 3,7300
TOTAL Material:					R\$ 3,7300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2390
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0598 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2100	R\$ 1,3025
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 361,9700	R\$ 12,3070
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,6100	R\$ 0,1336
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
TOTAL Serviço:					R\$ 14,4769

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,43
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,45
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 7,15
VALOR COM BDI:	R\$ 33,60

5.1.2. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA: 18/05/2024		BDI: 27,03%	
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SICRO	2023/10	-	-	
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 110,50	R\$ 0,72
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 25,94	R\$ 26,06
TOTAL Material:						R\$ 26,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 25,05	R\$ 5,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 19,92	R\$ 4,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,32

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL_AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 602,96	R\$ 1,08
TOTAL Serviço:						R\$ 1,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 35,01
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 3,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 38,18
VALOR BDI (27,03%):						R\$ 10,32
VALOR COM BDI:						R\$ 48,50

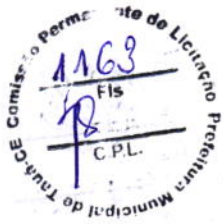
5.1.3. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,89800000	R\$ 71,0400	R\$ 49,5859
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 85,4300	R\$ 75,0075
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 132,0000
TOTAL Material:						R\$ 256,5934

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	18,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 343,8800
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 371,80
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 228,47
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 600,27
VALOR BDI (27,03%):						R\$ 162,26
VALOR COM BDI:						R\$ 762,52

5.1.4. C3065 DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT (M)

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,85000000	R\$ 12,1400	R\$ 22,4590
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,2100	R\$ 5,7310
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 378,6200	R\$ 29,1537
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 48,9200	R\$ 10,7624
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,85000000	R\$ 127,8600	R\$ 108,6810
TOTAL Serviço:						R\$ 178,7871
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 122,99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																											
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA: 18/05/2024																								
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	BDI: 27,03%																								
	LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE																									
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ																									
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>8ICRO</td> <td>2023/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>8ICRO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>9INAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	8ICRO	2023/10	-	-	8ICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	9INAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
8ICRO	2023/10	-	-																								
8ICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
9INAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 63,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 178,79
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 47,79
VALOR COM BDI:	R\$ 224,58

5.1.5. CPUE-03 SAJETÃO EM CONCRETO (LARGURA 3M) (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDAVEL Q-92	SEINFRA	M2	5,24000000	R\$ 10,48	R\$ 54,92
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,78180000	R\$ 486,09	R\$ 365,95
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,78180000	R\$ 159,08	R\$ 124,37
C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,26200000	R\$ 800,27	R\$ 157,27
TOTAL Serviço:					R\$ 702,51	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 492,20	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 210,31	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 702,51	
VALOR BDI (27.03%):					R\$ 189,89	
VALOR COM BDI:					R\$ 892,40	

6.1.1. C3219 FAXDA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 46,1500	R\$ 0,0000
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00607143	R\$ 108,1400	R\$ 0,6566
I0638	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL, AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00121428	R\$ 97,3000	R\$ 0,1181
I0752	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL, AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00465715	R\$ 190,6100	R\$ 0,9258
I0673	VEICULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00121428	R\$ 23,5200	R\$ 0,0286
I0786	VEICULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00465715	R\$ 89,2200	R\$ 0,3362
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,0653	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 6,1900	R\$ 3,4045
I2541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 13,5900	R\$ 6,7950
TOTAL Material:					R\$ 10,1995	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	R\$ 18,4600	R\$ 1,0549
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 29,2700	R\$ 0,2091
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2640	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,46	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 1,07	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 13,53	
VALOR BDI (27.03%):					R\$ 3,66	
VALOR COM BDI:					R\$ 17,19	

6.1.2. C3237 SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA: 18/05/2024		BDI: 27,03%	
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SEINFRA	2023/10	-	-
			SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SEINFRA	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01133333	R\$ 46,1500	R\$ 0,5230
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00755556	R\$ 108,1400	R\$ 0,8171
10638	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01322223	R\$ 97,3000	R\$ 1,2865
10752	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00566667	R\$ 190,8100	R\$ 1,0801
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,7087

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 6,1900	R\$ 3,4045
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	L	0,58000000	R\$ 13,5900	R\$ 7,8822
TOTAL Material:					R\$ 11,2867	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17777778	R\$ 18,4600	R\$ 3,2818
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,2818	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,28
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 4,84
VALOR COM BDI:	R\$ 23,22

6.2.1. C3353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,76500000	R\$ 57,4800	R\$ 43,9722
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,08500000	R\$ 150,1500	R\$ 12,7828
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 56,7550	


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,0200
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 2,6400
12895	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 490,8800	R\$ 490,8800
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 18,7900	R\$ 56,3700
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,9200	R\$ 8,9200
TOTAL Material:					R\$ 569,8300	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,8960	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 361,9700	R\$ 6,5155
TOTAL Serviço:					R\$ 6,5155	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 616,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 28,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 643,96
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 174,08
VALOR COM BDI:	R\$ 818,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA: 18/05/2024		BDI: 27,03%		
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	FORTE	VERSÃO	HORA MES		
	LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	SEINFRA	008.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SICRO	2023/10	-	-	
			SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

7.1.1. CPUE-02 CONTROLE TECNOLÓGICO - OBRA (M2)

Cesta das Instalações		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B8955	Laboratório de asfalto	SICRO	mês	0,00002500	R\$ 5.225,94	R\$ 0,13
B8957	Laboratório de solos	SICRO	mês	0,00002500	R\$ 4.179,16	R\$ 0,10
TOTAL Cesta das Instalações:						R\$ 0,23
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	SEINFRA	MES	0,00002500	R\$ 3.348,90	R\$ 0,08
I8594	LABORATORISTA	SEINFRA	MES	0,00002500	R\$ 5.528,07	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,34
VALOR ENCARGOS (47,48%):						R\$ 0,11
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,45
VALOR BDI (27,03%):						R\$ 0,12
VALOR COM BDI:						R\$ 0,57

8.1.1. CPUE-01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	6,20000000	R\$ 6.171,03	R\$ 38.260,38
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	MES	1,00000000	R\$ 17.326,01	R\$ 17.326,01
TOTAL SIMPLES						R\$ 55.586,39
TOTAL PARA 12 MESES						R\$ 667.036,88
FRAÇÃO DE 100%						R\$ 6.670,37
BDI: 27,03%						R\$ 1.803,00
TOTAL COM BDI						R\$ 8.473,37

EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391
3266391

Assinado de forma digital por EDUARDO AGUIAR
 BENEVIDES:88813266391
 Dados: 2024.05.24 08:36:16 -03'00'



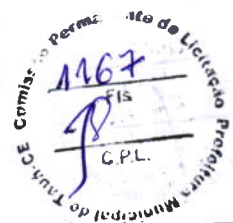
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUG)	DATA : 16/05/2024				
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUG)	BDI : 27,03%				
	LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ					
				COMPONENTES			
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SICRO	2023/10	-	-
				SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PROJETO EXECUTIVO								
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS								
7.2.1. CPUP-01 PROJETO EXECUTIVO (M2)								
DISCRIMINAÇÃO					PR. UNIT.	PR. TOTAL		
A - EQUIPE TÉCNICA						218.006,40		
A.1 - PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR						136.291,20		
ENGENHEIRO	SEINFRA	I2322	H	960,00	98,19	94.262,40		
POGRAFO	SINAPI	00007592	H	1.320,00	31,84	42.028,80		
A.2 - PESSOAL DE NÍVEL TÉCNICO E AUX.						81.715,20		
CADISTA/CALCULISTA	SINAPI	00002358	H	1.920,00	22,87	43.910,40		
AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	00000244	H	2.640,00	14,32	37.804,80		
B - ENCARGOS SOCIAIS								
TAXAS 84,44%					JÁ INCLUSAS EM "A"			
C - DESPESAS GERAIS						95.100,19		
C.1 - MATERIAIS DE CONSUMO (ESTIMATIVA % COMO REFERÊNCIA DE EQUIPE TÉCNICA COM ENCARGOS SOCIAIS)					%	3,00%	218.006,40	6.540,19
C.2 - VEÍCULOS	SINAPI	92144	H	1.920,00	40,74	78.220,80		
C.3 - COMBUSTÍVEL	SINAPI	00004221	L	960,00	6,13	5.884,80		
C.3 - EQUIPAMENTOS, INSTALAÇÕES E MOBILIÁRIO	SINAPI	00007247	H	1.920,00	2,32	4.454,40		
D - ENSAIOS						0,00		
D.1 - ENSAIOS			M2	0,00	0,00	0,00		
I - SOMA (A+B+C+D)						313.106,59		
II - CUSTOS ADMINISTRATIVOS						27,03%	84.632,71	
II - SOMA						397.739,30		
VI - RELATÓRIOS (ESTIMATIVA % COMO REFERÊNCIA SOMA II)					%	2,50%	397.739,30	9.943,48
V - DESPESAS DIRETAS (3,74%) - PERCENTUAL VI					%	3,74%	9.943,48	371,89
REMUNERAÇÃO DA EMPRESA								
TAXAS 4,75%						4,75%	371,89	17,66
VII - CONTINGÊNCIAS						5,77%	397.739,30	22.949,56
VIII - SOMA								33.282,59
IX - CUSTOS ADMINISTRATIVOS						27,03%		8.996,28
III - SOMA								42.278,88
X - TOTAL								440.018,18
						Por m2:	R\$	2,86

Eusébio(CE), 24 de maio de 2024

EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391
266391

Assinado de forma digital
por EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391
Dados: 2024.05.24
08:36:34 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA: 16/05/2024		BDI: 27,03%	
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO	2023/10	-	-
LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 94,7200	R\$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01180556	R\$ 283,1100	R\$ 3,3423
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00059027	R\$ 83,5400	R\$ 0,0493
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01121527	R\$ 240,2300	R\$ 2,6942
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,0858
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5128
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,86
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 0,74
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,60

08629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 110,50	R\$ 118,23
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,65	R\$ 313,92
TOTAL Material:						R\$ 432,15
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 19,92	R\$ 170,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 170,71
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 555,30
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 47,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 602,86

C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 7,0000	R\$ 8,4000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,0500	R\$ 0,2810
TOTAL Material:						R\$ 8,6810
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,94
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 2,20
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,14

C4071 ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 9,1800	R\$ 9,1800

EDUARDO AGUIAR Assinado de forma digital
por EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391
266391 Dados: 2024.05.24
08:36:48 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA: 16/05/2024	BDI: 27,03%
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ	SICRO	2023/10 - -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO - -
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
			Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,5730
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,7248
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2978	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 9,86	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 0,83	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 10,48	

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,8500	R\$ 1,0862
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,8500	R\$ 0,2058
TOTAL Material:					R\$ 22,5820	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 9,44	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 13,14	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 22,58	

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,7700	R\$ 4,7700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,8500	R\$ 1,0862
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,8500	R\$ 0,2058
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 0,8500	R\$ 0,5717
TOTAL Material:					R\$ 27,927	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 14,78	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 13,14	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 27,92	

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,8500	R\$ 1,9256
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,8500	R\$ 0,3648
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,8500	R\$ 1,0135
TOTAL Material:					R\$ 24,5939	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 11,45	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 13,14	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 24,89	

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
---	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA: 18/05/2024	BDI: 27,03%	
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44% MES: 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ		SICRO	2023/10	
			SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44% MES: 47,48%
			Composição	PRÓPRIA	HORA: 0,00% MES: 0,00%

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01345833	R\$ 76,0700	R\$ 1,0238
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02195833	R\$ 199,6700	R\$ 4,3844
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 268,3500	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,03541667	R\$ 507,8900	R\$ 17,9878
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 31,5500	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,03541667	R\$ 152,7500	R\$ 5,4099
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 28,8058	

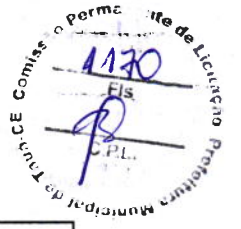
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 22.595,5500	R\$ 9,0382
TOTAL Material:					R\$ 9,0382	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 18,4600	R\$ 3,8458
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8458	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 37,1500	R\$ 40,8650
TOTAL Serviço:					R\$ 40,8650	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 66,48	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 16,07	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 82,55	

C0588 CAlAÇÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,2500	R\$ 0,3750
TOTAL Material:					R\$ 0,3750	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8320	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 2,19	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 3,02	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,21	

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 41,9900	R\$ 41,9900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 0,8500	R\$ 4,2359
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 0,8500	R\$ 1,1120
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 0,8500	R\$ 4,2359
TOTAL Material:					R\$ 70,4058	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 58,39	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 12,01	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 70,40	



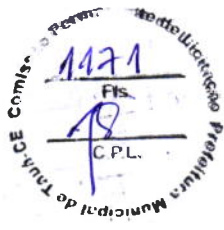
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																											
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA: 16/05/2024 BDI: 27,03%																								
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2023/10	-	-	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																							
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SICRO	2023/10	-	-																								
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ																										

91387 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,28	R\$ 30,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,28
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,21	R\$ 24,21
91382	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,76	R\$ 3,76
91381	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,33	R\$ 9,33
TOTAL Serviço:						R\$ 37,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 56,80
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 10,78
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 67,58

91386 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 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,28	R\$ 30,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,28
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,21	R\$ 24,21
91382	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,76	R\$ 3,76
91381	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,33	R\$ 9,33
91383	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 43,69	R\$ 43,69
91384	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 123,47	R\$ 123,47
TOTAL Serviço:						R\$ 204,48
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 223,96
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 10,78
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 234,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																											
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA : 16/05/2024 BDI : 27,03%																								
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MBS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MBS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2023/10	-	-	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MBS																							
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
	SICRO	2023/10	-	-																							
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ																										

91380 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037734	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005125	R\$ 73.298,23	R\$ 3,75
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00002906	R\$ 703.871,68	R\$ 20,45
TOTAL Equipamento:					R\$ 24,20	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 24,20	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,01	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 24,21	

91382 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037734	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000501	R\$ 73.298,23	R\$ 0,36
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000484	R\$ 703.871,68	R\$ 3,40
TOTAL Equipamento:					R\$ 3,76	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,76	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 3,76	

91381 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 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037734	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001241	R\$ 73.298,23	R\$ 0,90
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001198	R\$ 703.871,68	R\$ 8,43
TOTAL Equipamento:					R\$ 9,33	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 9,33	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 9,33	

91383 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037734	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00007216	R\$ 73.298,23	R\$ 5,28
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00005457	R\$ 703.871,68	R\$ 38,41
TOTAL Equipamento:					R\$ 43,69	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 43,69	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																													
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA : 16/05/2024	BDI : 27,03%																									
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2023/10	-	-	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																									
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																									
SICRO	2023/10	-	-																										
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																										
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																										
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										
LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ																												

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 43,69

91384 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	23,70000000	R\$ 5,21	R\$ 123,47
TOTAL Material:						R\$ 123,47
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 123,47
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 123,47

10583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) (H)

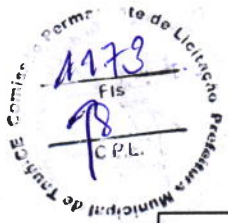
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,02240000	R\$ 0,8500	R\$ 15,3190
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,43420000	R\$ 0,8500	R\$ 6,3191
TOTAL Material:						R\$ 46,1481
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 31,53
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 14,62
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 46,15


10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 39,0100	R\$ 39,0100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,02240000	R\$ 0,8500	R\$ 15,3190
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,43420000	R\$ 0,8500	R\$ 6,3191
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,03360000	R\$ 0,8500	R\$ 22,9786
TOTAL Material:						R\$ 106,1367
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 93,52
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 14,62
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 108,14

10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,45900000	R\$ 0,8500	R\$ 23,3402
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	R\$ 0,8500	R\$ 9,6278
TOTAL Material:						R\$ 57,4780
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 42,86
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 14,62
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 57,48

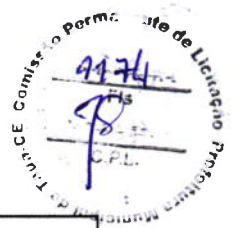



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUG)	DATA:	16/05/2024	BDI: 27,03%	
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUG)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SICRO	2023/10	-	-
			SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 57,6600	R\$ 57,6600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,45900000	R\$ 0,8500	R\$ 23,3402
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	R\$ 0,8500	R\$ 9,6278
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	41,18850000	R\$ 0,8500	R\$ 35,0102
TOTAL Material:						R\$ 150,1482
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 135,54
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 14,61
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 150,15

91646 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,94	R\$ 34,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,94
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,26	R\$ 34,26
91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,58	R\$ 5,58
91641	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,82	R\$ 13,82
TOTAL Serviço:						R\$ 53,66
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 75,68
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 12,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 88,60

91645 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,94	R\$ 34,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,94
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,26	R\$ 34,26



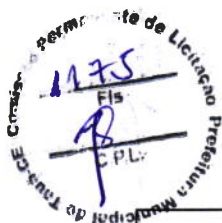
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																											
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁCE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA: 16/05/2024 BDI: 27,03%																								
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁCE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2023/10	-	-	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																							
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SICRO	2023/10	-	-																								
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁCE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ																										

91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,58	R\$ 5,58
91641	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,82	R\$ 13,82
91643	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 61,81	R\$ 61,81
91644	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 262,27	R\$ 262,27
TOTAL Serviço:						R\$ 377,74
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 399,76
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 12,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 412,68

91640 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013215	CAVALO MECÂNICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "56000" KG, POTENCIA "360" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00002915	R\$ 1.042.311,65	R\$ 30,38
00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	SINAPI	UN	0,00002719	R\$ 142.758,10	R\$ 3,88
TOTAL Equipamento:						R\$ 34,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 34,26
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 34,26

91642 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013215	CAVALO MECÂNICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "56000" KG, POTENCIA "360" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000484	R\$ 1.042.311,65	R\$ 5,04
00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	SINAPI	UN	0,00000382	R\$ 142.758,10	R\$ 0,54
TOTAL Equipamento:						R\$ 5,58
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,58
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,58

91641 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS, AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013215	CAVALO MECÂNICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "56000" KG, POTENCIA "360" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00001198	R\$ 1.042.311,65	R\$ 12,48



OBRA:		REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA: 16/05/2024		BDI: 27,03%	
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SICRO	2023/10	-	-
			SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	SINAPI	UN	0,00000943	R\$ 142.758,10	R\$ 1,34
TOTAL Equipamento:						R\$ 13,82
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,82
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,82


91643 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "66000" KG, POTENCIA "360" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00005465	R\$ 1.042.311,65	R\$ 56,96
00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	SINAPI	UN	0,00003400	R\$ 142.758,10	R\$ 4,85
TOTAL Equipamento:						R\$ 61,81
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 61,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 61,81

91644 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	50,34000000	R\$ 5,21	R\$ 262,27
TOTAL Material:						R\$ 262,27
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 262,27
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 262,27

10585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 43,6100	R\$ 43,6100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	47,95510000	R\$ 0,8500	R\$ 40,7618
12702	JUROS	SEINFRA	H	17,58350000	R\$ 0,8500	R\$ 14,9460
TOTAL Material:						R\$ 99,3178
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 72,33
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 26,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 99,32

10694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 43,6100	R\$ 43,6100
12739	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 91,3500	R\$ 91,3500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	47,95510000	R\$ 0,8500	R\$ 40,7618
12702	JUROS	SEINFRA	H	17,58350000	R\$ 0,8500	R\$ 14,9460



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																											
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA: 16/05/2024 BDI: 27,03%																								
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202402 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2023/10	-	-	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	202402 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																							
	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SICRO	2023/10	-	-																								
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	202402 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ																										

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	63,94010000	R\$ 0,8500	R\$ 54,3491
					TOTAL Material:	R\$ 245,0166
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 218,03
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 26,99
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 245,02

5903 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 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,42	R\$ 29,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,42
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91396	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,41	R\$ 24,41
91398	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
91397	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,45	R\$ 9,45
					TOTAL Serviço:	R\$ 37,67
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 56,70
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 10,39
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 67,09

5901 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 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,42	R\$ 29,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,42
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91396	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,41	R\$ 24,41
91398	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
91397	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,45	R\$ 9,45
5763	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 43,34	R\$ 43,34
53831	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 167,55	R\$ 167,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																											
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA: 16/05/2024 BDI: 27,03%																								
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2023/10	-	-	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																							
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SICRO	2023/10	-	-																								
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ																										

TOTAL Serviço:	R\$ 248,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 267,59
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 10,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 277,98

91396 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00002915	R\$ 703.871,68	R\$ 20,51
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00004683	R\$ 83.450,00	R\$ 3,90

TOTAL Equipamento:	R\$ 24,41
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,41
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,41

91398 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000484	R\$ 703.871,68	R\$ 3,40
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000493	R\$ 83.450,00	R\$ 0,41

TOTAL Equipamento:	R\$ 3,81
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,81
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,81

91397 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 - JUROS. AF_06/2014 (H)


Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001198	R\$ 703.871,68	R\$ 8,43
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001224	R\$ 83.450,00	R\$ 1,02

TOTAL Equipamento:	R\$ 9,45
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,45
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,45

5763 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																												
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA : 16/05/2024	BDI : 27,03%																								
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2023/10	-	-	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																								
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
SICRO	2023/10	-	-																									
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																									
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																									
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																									
LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE																											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ																											

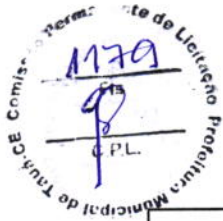
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00005465	R\$ 703.871,68	R\$ 38,46
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA '75' M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005856	R\$ 83.450,00	R\$ 4,88
TOTAL Equipamento:						R\$ 43,34
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 43,34
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 43,34

53831 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 5,21	R\$ 167,55
TOTAL Material:						R\$ 167,66
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 167,55
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 167,55

10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28.8100	R\$ 28.8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,8500	R\$ 35,3328
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,8500	R\$ 11,9248
TOTAL Material:						R\$ 76,0676
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 59,48
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 16,59
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 76,07

10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28.8100	R\$ 28.8100
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 70.6000	R\$ 70.6000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,8500	R\$ 35,3328
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,8500	R\$ 11,9248
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 0,8500	R\$ 52,9992
TOTAL Material:						R\$ 199,6668
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 183,08
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 16,59
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 199,67

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
--	--	--	--	--	--	--



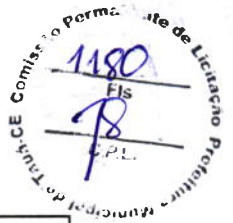
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA:	18/05/2024	BDI: 27,03%	
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SICRO	2023/10	-	-
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,8500	R\$ 49,2757
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,8500	R\$ 16,6306
TOTAL Material:					R\$ 94,7163	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 78,13	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 16,59	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 94,72	

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 114,4800	R\$ 114,4800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,8500	R\$ 49,2757
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,8500	R\$ 16,6306
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 0,8500	R\$ 73,9135
TOTAL Material:					R\$ 283,1068	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 266,53	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 16,58	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 283,11	

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,8500	R\$ 15,1469
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,8500	R\$ 5,0490
TOTAL Material:					R\$ 41,4859	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 28,34	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 13,15	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 41,49	

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 59,7800	R\$ 59,7800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,8500	R\$ 15,1469
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,8500	R\$ 5,0490
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 0,8500	R\$ 16,8299
TOTAL Material:					R\$ 118,0958	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 104,96	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 13,14	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 118,10	




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA : 16/05/2024	BDI : 27,03%	
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	SICRO	2023/10	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SINAPI	202402 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,80690000	R\$ 24,5900	R\$ 14,9237
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 14,9237
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 71,0400	R\$ 61,5846
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 85,4300	R\$ 53,5646
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 209,4000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 85,4300	R\$ 17,8549
					TOTAL Material:	R\$ 342,4041
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 385,76
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 82,33
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 468,09

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,5800	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 27,9200	R\$ 23,7320
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 23,7320
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 152,4000
					TOTAL Material:	R\$ 152,4000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 6,6000	R\$ 6,0700
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 82,5500	R\$ 69,0118
					TOTAL Serviço:	R\$ 75,0818
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 282,34
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 99,63
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 361,97

C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,5800	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 27,9200	R\$ 23,7320
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 23,7320



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA:	16/05/2024	BDI: 27,03%	
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	SICRO	2023/10	-	-
			SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 169,2000
					TOTAL Material:	R\$ 169,2000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 6,6000	R\$ 5,9209
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 82,5500	R\$ 69,0118
					TOTAL Serviço:	R\$ 74,9327
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 279,01
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 99,61
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 378,62

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,8500	R\$ 179,6542
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,8500	R\$ 59,8847
					TOTAL Material:	R\$ 268,3489
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 251,77
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 16,58
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 268,35

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,8500	R\$ 179,6542
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,8500	R\$ 59,8847
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 0,8500	R\$ 239,5390
					TOTAL Material:	R\$ 507,8879
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 491,30
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 16,59
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 507,89

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 23,41	R\$ 0,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,13
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,07
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,06
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA: 16/05/2024	BDI: 27,03%
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	COMPOSIÇÃO:	
LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ			

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 22,55	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,13	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,07	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 0,06	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,13	

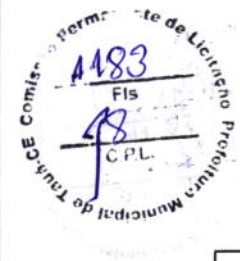
95348 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004094	MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 28,04	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,16	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,08	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 0,08	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,16	

95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 31,51	R\$ 0,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,30	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,16	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 0,14	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,30	

95365 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 18,19	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,17	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,09	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 0,08	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,17	

95366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 21,34	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,11	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 0,09	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,20	

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																										
COMPEN ENGENHARIA	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA: 10/05/2024 BDI: 27,03%																							
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2023/10	-	-	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SICRO	2023/10	-	-																							
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																							
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ																									

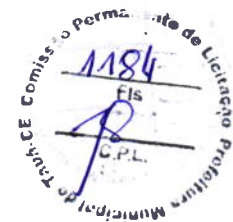
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 16,72	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,40
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,22
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 0,18
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,40


95376 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 16,72	R\$ 0,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 0,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,09

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 11,83	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,15
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,28

95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 21,16	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,15
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,28

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00006391	R\$ 94,7200	R\$ 0,0061
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00632707	R\$ 283,1100	R\$ 1,7913
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 83,5400	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00639098	R\$ 240,2300	R\$ 1,5353
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,3327
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 18,4600	R\$ 0,2776
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2776
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,21
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 0,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																											
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA: 19/05/2024	BDI: 27,03%																							
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2023/10	-	-	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
SICRO	2023/10	-	-																								
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ																										

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 3,61

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9190	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 16,08	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 32,84	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 48,92	

C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 30,5600	R\$ 13,1408
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 7,1800	R\$ 0,7180
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 13,6800	R\$ 27,3600
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,0700	R\$ 3,0175
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,1400	R\$ 7,8642
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 10,8500	R\$ 17,3600
TOTAL Material:					R\$ 68,4605	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,4010	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 90,78	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 37,06	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 127,86	

5923 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
53840	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,27	R\$ 2,27
87026	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,62	R\$ 0,62
TOTAL Serviço:					R\$ 2,89	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 2,89	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2,89	

5921 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
53840	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,27	R\$ 2,27
87026	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,62	R\$ 0,62
53841	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,57	R\$ 1,57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA : 18/05/2024	
		BDI : 27,03%	
DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	PONTE	VERSÃO
		SEINFRA	HORA
LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	SICRO	MES
		SINAPI	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	Composição	
		PROPRIA	0,00% 0,00%



TOTAL Serviço:	R\$ 4,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,46
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,46

53840 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003318	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00004369	R\$ 52.000,00	R\$ 2,27
TOTAL Equipamento:						R\$ 2,27
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,27
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,27


87026 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003318	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00001198	R\$ 52.000,00	R\$ 0,62
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,62
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,62

53841 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003318	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00003034	R\$ 52.000,00	R\$ 1,57
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,57
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,57
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,57

10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,8500	R\$ 7,6743
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,8500	R\$ 2,5901
TOTAL Material:						R\$ 31,5544
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 18,41
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 31,55

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																										
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUG)																								
	DESCRIBÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUG)																								
LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ																									
		DATA : 16/05/2024 BDI : 27,03%																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2023/10	-	-	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SICRO	2023/10	-	-																							
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																							
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							

12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 114,4800	R\$ 114,4800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,8500	R\$ 7,6743
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,8500	R\$ 2,5901
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 0,8500	R\$ 6,7150
TOTAL Material:						R\$ 152,7484
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 139,61
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 152,75

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 54,53
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 104,55
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 159,08

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 71,0400	R\$ 49,5859
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 85,4300	R\$ 75,0075
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 132,0000
TOTAL Material:						R\$ 256,5934
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 343,6800
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 371,80
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 228,47
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 600,27

12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,15
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,29

12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																											
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA: 18/05/2024 BDI: 27,03%																								
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202402 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2023/10	-	-	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	202402 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																							
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SICRO	2023/10	-	-																								
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	202402 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ																										

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,15
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,29

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,2400
					TOTAL Material: R\$ 4,7700
					VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 4,77
					VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS: R\$ 4,77

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 4,3200
					TOTAL Material: R\$ 41,9904
					VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 41,99
					VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS: R\$ 41,99

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,2400
					TOTAL Material: R\$ 70,5960
					VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 70,60
					VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS: R\$ 70,60


I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,2400
					TOTAL Material: R\$ 114,4800
					VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 114,48
					VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS: R\$ 114,48

I2812 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,75000000	R\$ 4,2400
					TOTAL Material: R\$ 41,3400
					VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 41,34
					VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																										
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)																								
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)																								
LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ																									
		DATA : 16/05/2024 BDI : 27,03% <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2023/10	-	-	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SICRO	2023/10	-	-																							
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																							
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 41,34

I2729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,2400	R\$ 57,6640
TOTAL Material:					R\$ 57,6640	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 57,66	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 57,66	

I2727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	R\$ 4,2400	R\$ 39,0080
TOTAL Material:					R\$ 39,0080	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 39,01	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 39,01	

I2739 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	7,79700000	R\$ 4,3200	R\$ 33,6830
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,2400	R\$ 57,6640
TOTAL Material:					R\$ 91,3470	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 91,35	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 91,35	

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,2400	R\$ 59,7840
TOTAL Material:					R\$ 59,7840	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 59,78	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 59,78	

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,2400	R\$ 114,4800
TOTAL Material:					R\$ 114,4800	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 114,48	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 114,48	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA : 16/05/2024		BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SICRO	2023/10	-
			SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	202402 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					47,48%

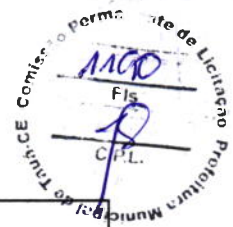
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,2400
					R\$ 98,5800
TOTAL Material:					R\$ 98,5800
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 98,58
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 98,58

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 4,2400
					R\$ 63,6000
TOTAL Material:					R\$ 63,6000
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 63,60
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 63,60

I2855 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	R\$ 4,3200
					R\$ 41,9816
TOTAL Material:					R\$ 41,9816
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 41,98
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 41,98

5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,55
					R\$ 38,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 38,55
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 41,36
					R\$ 41,36
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,57
					R\$ 14,57
TOTAL Serviço:					R\$ 55,93
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 79,91
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 14,57
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 94,48

5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,55
					R\$ 38,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 38,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA: 16/05/2024	BDI: 27,03%	
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	SICRO	2023/10	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 41,36	R\$ 41,36
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,57	R\$ 14,57
5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 66,48	R\$ 66,48
53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 72,88	R\$ 72,88
TOTAL Serviço:					R\$ 195,29
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 219,27
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 14,57
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 233,84

89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)					
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00003400	R\$ 1.216.500,00	R\$ 41,36
TOTAL Equipamento:					R\$ 41,36
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 41,36
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 41,36

89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)					
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00001198	R\$ 1.216.500,00	R\$ 14,57
TOTAL Equipamento:					R\$ 14,57
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 14,57
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 14,57

5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)					
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00005465	R\$ 1.216.500,00	R\$ 66,48
TOTAL Equipamento:					R\$ 66,48
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 66,48
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 66,48

53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

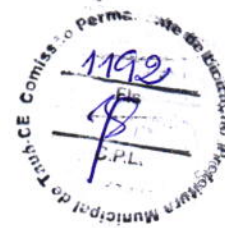


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																											
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA: 16/05/2024 BDI: 27,03%																								
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2023/10	-	-	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição		PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																							
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SICRO	2023/10	-	-																								
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
Composição		PRÓPRIA	0,00% 0,00%																								
LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ																										

00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	13,99000000	R\$ 5,21	R\$ 72,88
TOTAL Material:						R\$ 72,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 72,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 72,88

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,41	R\$ 23,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,41
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:						R\$ 0,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 19,50
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 10,78
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 30,28

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,55	R\$ 22,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA: 16/05/2024	BDI: 27,03%	
	DESCRIÇÃO: PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	SICRO 2023/10	SICRO 2023/10 COM DESONERAÇÃO - -
	LOCAL: RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	Composição PROPRIA 0,00% 0,00%		

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:					R\$ 0,13	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 19,03	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 10,39	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 29,42	

88283 MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,74	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004094	MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,04	R\$ 28,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,04	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:					R\$ 0,16	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 22,02	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 12,82	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 34,84	

10638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CH) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	68,78560000	R\$ 0,8500	R\$ 58,4678
12702	JUROS	SEINFRA	H	20,63570000	R\$ 0,8500	R\$ 17,5403
TOTAL Material:					R\$ 97,2981	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 84,16	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 13,14	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 97,30	

10752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
COMPENHA ENGENHARIA	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA: 16/05/2024		BDI: 27,03%	
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SICRO	2023/10	-	-
			SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2612	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 41,3400	R\$ 41,3400
I2701	DÉPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	68,78560000	R\$ 0,8500	R\$ 58,4678
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,63570000	R\$ 0,8500	R\$ 17,5403
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	61,14280000	R\$ 0,8500	R\$ 51,9714
TOTAL Material:						R\$ 190,6055
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 177,47
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 190,61

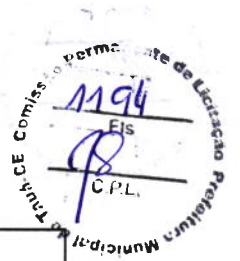
I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,8300
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,82
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 12,01
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,83


I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,81

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,81

I2813 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2557	OPERADOR DE MÁQUINA DE PINTAR FAIXAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,15
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,29

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																											
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA: 16/05/2024 BDI: 27,03%																								
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2023/10	-	-	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																							
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SICRO	2023/10	-	-																								
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ																										

I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,15
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,14
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,29

I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,5100
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,89
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 14,62
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,51

I2728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)						
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,5100
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,89
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 14,62
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,51

I2740 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (H)						
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,6100
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,62
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 26,99
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 43,61

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,15
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,14
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,29

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																											
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA: 16/05/2024 BDI: 27,03%																								
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2023/10	-	-	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																							
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SICRO	2023/10	-	-																								
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ																										

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,81

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,29

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 28,81

I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,29


I2856 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,8300
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 6,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 12,01
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 18,83

I0758 NÍVEL (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 0,4903
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 0,2022
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 0,3064
TOTAL Material:					R\$ 0,9989
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																											
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUG)	DATA: 10/05/2024 BDI: 27,03%																								
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUG)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SENFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	SICRO	2023/10	-	-	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																							
	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%																							
SICRO	2023/10	-	-																								
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ																										

VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,00

88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39	
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34	
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10	
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,74	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,51	R\$ 31,51	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,51	
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30	
TOTAL Serviço:					R\$ 0,30	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 23,98	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 14,57	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 38,55	

88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39	
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34	
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10	
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,74	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044500 OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,19	R\$ 18,19	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,19	
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95365 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17	
TOTAL Serviço:					R\$ 0,17	




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																											
COTPA ENGENHARIA	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA : 16/05/2024 BDI : 27,03%																								
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2023/10	-	-	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																							
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SICRO	2023/10	-	-																								
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ																										

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,09
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 8,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,10

88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39	
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34	
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10	
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,74	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,34	R\$ 21,34	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,34	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20	
TOTAL Serviço:					R\$ 0,20	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 18,42	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 9,86	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 28,28	

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39	
00043489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34	
00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10	
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,93	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,72	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																													
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA: 18/05/2024	BDI: 27,03%																									
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2023/10	-	-	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																									
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																									
SICRO	2023/10	-	-																										
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																										
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																										
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										
LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ																												

TOTAL Serviço:	R\$ 0,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,21
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,64
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,05

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,8500	R\$ 2,1309
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,8500	R\$ 0,3551
TOTAL Material:						R\$ 23,7760
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,64
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 13,15
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,79

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,8500	R\$ 2,1309
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,8500	R\$ 0,3551
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 0,8500	R\$ 1,1838
TOTAL Material:						R\$ 24,9598
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,82
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,96

88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,72
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																											
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA : 18/05/2024 BDI : 27.03%																								
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2023/10	-	-	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																							
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
	SICRO	2023/10	-	-																							
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ																										

TOTAL Serviço:	R\$ 0,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,85
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,55

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 41,4900	R\$ 0,0000
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 118,1000	R\$ 5,9050
I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,7800	R\$ 0,0000
I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,9600	R\$ 3,7440
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 9,6490

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,1100	R\$ 6,3364
I2507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 15,8700	R\$ 0,7935
I2568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 13,6500	R\$ 7,3710
I2326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 6,2900	R\$ 0,0566
I2329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 6,1600	R\$ 0,3696
I2535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 619,7100	R\$ 0,3099
TOTAL Material:					R\$ 15,2370

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2664

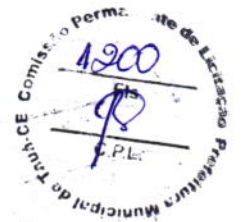
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 26,38
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 10,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,15


96464 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 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,28	R\$ 28,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,28

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96480 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 45,20	R\$ 45,20
96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS, AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,12	R\$ 12,12
TOTAL Serviço:					R\$ 57,32

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 75,74
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 9,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 85,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																												
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUG)	DATA: 16/05/2024	BDI: 27,03%																								
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUG)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTA	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2023/10	-	-	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTA	VERSÃO	HORA	MES																								
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
SICRO	2023/10	-	-																									
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																									
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																									
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																									
LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE																											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ																											

96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,28	R\$ 28,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,28

Serviço	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 45,20	R\$ 45,20
96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,12	R\$ 12,12
96458 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 56,56	R\$ 56,56
96457 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 55,59	R\$ 55,59

TOTAL Serviço:	R\$ 189,47
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 187,89
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 9,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 197,76

96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017 (H)

Equipamento	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00004530	R\$ 997.825,41	R\$ 45,20

TOTAL Equipamento:	R\$ 45,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 45,20
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,20

96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017 (H)

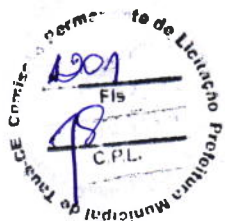
Equipamento	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00001215	R\$ 997.825,41	R\$ 12,12


TOTAL Equipamento:	R\$ 12,12
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,12
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,12

96458 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017 (H)

Equipamento	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00005669	R\$ 997.825,41	R\$ 56,56

TOTAL Equipamento:	R\$ 56,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 56,56



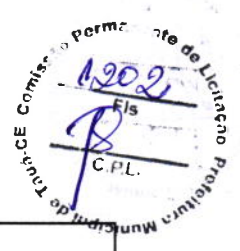
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA: 16/05/2024		BDI: 27,03%	
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SICRO	2023/10	-	-
			SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 56,56

96457 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,67000000	R\$ 5,21	R\$ 55,59
TOTAL Material:						R\$ 55,59
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 55,59
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 55,59

95632 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,28	R\$ 28,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,28
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 40,75	R\$ 40,75
95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,93	R\$ 10,93
TOTAL Serviço:						R\$ 51,68
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 70,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 9,86
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 79,96

95631 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,28	R\$ 28,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,28
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 40,75	R\$ 40,75
95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,93	R\$ 10,93
95629	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 51,00	R\$ 51,00
95630	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 77,73	R\$ 77,73
TOTAL Serviço:						R\$ 180,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 198,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 9,86



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																											
	OBRA: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA: 16/05/2024	BDI: 27,03%																								
	DESCRIÇÃO: PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2023/10	-	-	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
SICRO	2023/10	-	-																								
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL: RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE																											
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ																											

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 208,69

95627 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014626 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	UN	0,00004530	R\$ 899.714,32	R\$ 40,75
TOTAL Equipamento:					R\$ 40,75
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 40,75
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 40,75

95628 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014626 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	UN	0,00001215	R\$ 899.714,32	R\$ 10,93
TOTAL Equipamento:					R\$ 10,93
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 10,93
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 10,93

95629 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016 (H)

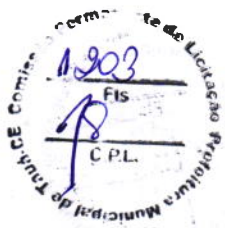
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014626 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	UN	0,00005669	R\$ 899.714,32	R\$ 51,00
TOTAL Equipamento:					R\$ 51,00
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 51,00
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 51,00


95630 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	14,92000000	R\$ 5,21	R\$ 77,73
TOTAL Material:					R\$ 77,73
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 77,73
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 77,73

93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 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 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,28	R\$ 28,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,28
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA: 16/05/2024		BDI: 27,03%	
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SICRO	2023/10	-	-
			SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


73309	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 - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,32	R\$ 28,32
73313	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 - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,65	R\$ 7,65
TOTAL Serviço:						R\$ 35,97
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 54,39
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 9,86
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 64,25

73436 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. AF_02/2016 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,28	R\$ 28,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,28
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73309	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 - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,32	R\$ 28,32
73313	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 - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,65	R\$ 7,65
5089	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 - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 35,45	R\$ 35,45
73315	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 49,75	R\$ 49,75
TOTAL Serviço:						R\$ 121,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 139,59
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 9,86
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 149,45

73309 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 - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016 (H)						
Equipamento						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00004530	R\$ 625.341,67	R\$ 28,32
TOTAL Equipamento:						R\$ 28,32
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 28,32
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,32

73313 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 - JUROS. AF_02/2016 (H)						
Equipamento						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																											
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA: 16/05/2024 BDI: 27,03%																								
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2023/10	-	-	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																							
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SICRO	2023/10	-	-																								
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ																										

00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00001224	R\$ 625.341,67	R\$ 7,65
TOTAL Equipamento:						R\$ 7,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,65
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,65

5089 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 - MANUTENÇÃO. AF_02/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005669	R\$ 625.341,67	R\$ 35,45
TOTAL Equipamento:						R\$ 35,45
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 35,45
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 35,45

73315 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	9,55000000	R\$ 5,21	R\$ 49,75
TOTAL Material:						R\$ 49,75
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 49,75
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 49,75

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,81
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,83	R\$ 11,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,83
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,37

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	H	45,58090000	R\$ 0,8500	R\$ 38,7438
12702	H	18,80210000	R\$ 0,8500	R\$ 15,9818
TOTAL Material: R\$ 83,5358				
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 66,95				
VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 16,59				
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 83,54				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	H	1,13880000	R\$ 0,8500	R\$ 0,9680
12702	H	0,46970000	R\$ 0,8500	R\$ 0,3992
12703	H	0,71170000	R\$ 0,8500	R\$ 0,6049
TOTAL Material: R\$ 1,9721				
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 1,97				
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00				
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 1,97				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	H	17,67680000	R\$ 0,8500	R\$ 15,0253
12702	H	5,96590000	R\$ 0,8500	R\$ 5,0710
12703	H	1,04800000	R\$ 0,8500	R\$ 0,8908
TOTAL Material: R\$ 29,9871				
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 29,49				
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00				
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 29,49				


Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	H	17,67680000	R\$ 0,8500	R\$ 15,0253
12702	H	5,96590000	R\$ 0,8500	R\$ 5,0710
12703	H	1,04800000	R\$ 0,8500	R\$ 0,8908
TOTAL Material: R\$ 20,9871				
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 20,10				
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00				
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 20,10				

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,92
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		ORÇAMENTO	DESCRIÇÃO	LOCAL	CLIENTE
<p>REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUAJÉ, EM CAPA ASFALTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)</p>		100%	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUAJÉ, EM CAPA ASFALTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUAJÉ	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUAJÉ
<p>028.1 COM DESONERVAÇÃO 84,44% 47,48%</p>		SEINFRA	028.1 COM DESONERVAÇÃO 84,44% 47,48%		
<p>2023.10</p>		SICRO	2023.10		
<p>2023.10 COM DESONERVAÇÃO 84,44% 47,48%</p>		SICRO	2023.10 COM DESONERVAÇÃO 84,44% 47,48%		
<p>2024.02 COM DESONERVAÇÃO 84,44% 47,48%</p>		SINAPI	2024.02 COM DESONERVAÇÃO 84,44% 47,48%		
<p>PROPRIA 0,00% 0,00%</p>		Composição	PROPRIA 0,00% 0,00%		
<p>DATA: 18/05/2024</p>		VERSÃO	028.1 COM DESONERVAÇÃO 84,44% 47,48%		
<p>BDI: 27,03%</p>		HORA			
<p>MES</p>					





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA:	16/05/2024	BDI:	27,03%
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SICRO	2023/10	-	-
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 98,5800	R\$ 98,5800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58000000	R\$ 0,8500	R\$ 38,7438
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,8500	R\$ 15,9818
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,8500	R\$ 58,1157
TOTAL Material:						R\$ 240,2313
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 223,68
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 240,23

10667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 0,8500	R\$ 9,5753
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 0,8500	R\$ 3,9498
TOTAL Material:						R\$ 34,8151
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 21,67
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 13,15
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 34,82

10780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 63,8000	R\$ 63,8000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 0,8500	R\$ 9,5753
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 0,8500	R\$ 3,9498
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 0,8500	R\$ 10,7721
TOTAL Material:						R\$ 108,1672
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 96,05
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 109,19

96155 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,18	R\$ 28,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,18
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,37	R\$ 14,37
96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,85	R\$ 3,85
TOTAL Serviço:						R\$ 18,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA: 10/05/2024		BDI: 27,03%
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	FONTE	VERSÃO	NOVA MES
	LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SICRO	2023/10	- -
			SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 36,56
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 9,82
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 46,40

96157 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,18	R\$ 28,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96053 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,37	R\$ 14,37
96055 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,85	R\$ 3,85
96056 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,72	R\$ 15,72
96057 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 58,66	R\$ 58,66
TOTAL Serviço:					R\$ 92,60

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 110,96
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 9,82
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 120,78

96053 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00004530	R\$ 247.045,00	R\$ 11,19
00013726 VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00004530	R\$ 70.306,12	R\$ 3,18
TOTAL Equipamento:					R\$ 14,37

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,37
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,37

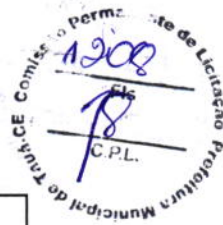
96055 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017 (H)


Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00001215	R\$ 247.045,00	R\$ 3,00
00013726 VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00001215	R\$ 70.306,12	R\$ 0,85
TOTAL Equipamento:					R\$ 3,85

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,85
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,85

96056 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



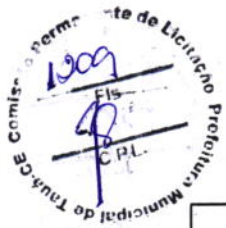
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA: 16/05/2024	BDI: 27,03%
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	SICRO	2023/10
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00004955	R\$ 247.045,00	R\$ 12,24
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00004955	R\$ 70.306,12	R\$ 3,48
TOTAL Equipamento:						R\$ 16,72
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,72
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,72

96057 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017 (H)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	11,26000000	R\$ 5,21	R\$ 58,66
TOTAL Material:						R\$ 58,66
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 58,66
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 58,66

89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,18	R\$ 28,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,18
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,19	R\$ 11,19
89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,00	R\$ 3,00
TOTAL Serviço:						R\$ 14,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 32,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 9,82
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 42,37

89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,18	R\$ 28,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,18
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,19	R\$ 11,19
89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,00	R\$ 3,00
5714	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,24	R\$ 12,24
5715	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 58,66	R\$ 58,66
TOTAL Serviço:						R\$ 85,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 103,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 9,82



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																											
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA : 18/05/2024 BDI : 27,03%																								
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202402 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2023/10	-	-	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	202402 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																							
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SICRO	2023/10	-	-																								
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	202402 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ																										

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 113,27

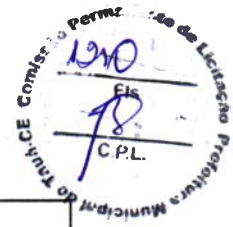
89033 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00004530	R\$ 247.045,00	R\$ 11,19	
TOTAL Equipamento:					R\$ 11,19	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 11,19	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 11,19	


89034 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00001215	R\$ 247.045,00	R\$ 3,00	
TOTAL Equipamento:					R\$ 3,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,00	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 3,00	

5714 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00004955	R\$ 247.045,00	R\$ 12,24	
TOTAL Equipamento:					R\$ 12,24	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,24	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 12,24	

5715 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-600	SINAPI	L	11,26000000	R\$ 5,21	R\$ 58,66	
TOTAL Material:					R\$ 58,66	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 58,66	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 58,66	

88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39	
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34	
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA : 16/05/2024		BDI : 27,03%	
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SICRO	2023/10	-	-
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,16	R\$ 21,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,16

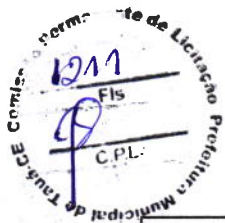
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,28


VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,36
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 9,82
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,18

I0672 VASSOURA MECÂNICA (CHI) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,71260000	R\$ 0,8500	R\$ 5,7057
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,33170000	R\$ 0,8500	R\$ 1,9819
					TOTAL Material:	R\$ 7,6876
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,69
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,69

I0785 VASSOURA MECÂNICA (CHP) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,71260000	R\$ 0,8500	R\$ 5,7057
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,33170000	R\$ 0,8500	R\$ 1,9819
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,53290000	R\$ 0,8500	R\$ 3,0030
					TOTAL Material:	R\$ 10,6906
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,69
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,69

I0673 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 0,8500	R\$ 3,7162
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,14760000	R\$ 0,8500	R\$ 0,9756
					TOTAL Material:	R\$ 23,5217
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,51
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,01
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSI�ES AUXILIARES						
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATA�O DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICA�O DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUBATÉ, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA:	16/05/2024	BDI: 27,03%	
	DESCRI�O:	PARA REQUALIFICA�O DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUBATÉ, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUBATÉ	SEINFRA	028.1 COM DESONERA�O	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ	SICRO	2023/10	-	-
			SICRO	2023/10 COM DESONERA�O	-	-
			SINAPI	2024/02 COM DESONERA�O	84,44%	47,48%
			Composi�e	PROPRIA	0,00%	0,00%

10786 VEICULO UTILIT RIO KOMBI (CHP) (H)

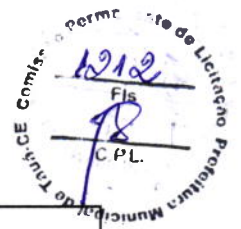
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2856	MÃO DE OBRA DE OPERA�O DO VEICULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,9300	R\$ 18,9300
I2855	MATERIAL DE OPERA�O DO VEICULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 41,9800	R\$ 41,9800
I2701	DEPRECIA�O	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 0,8500	R\$ 3,7162
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,14760000	R\$ 0,8500	R\$ 0,9755
I2703	MANUTEN�O	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 0,8500	R\$ 3,7162
TOTAL Material:						R\$ 69,2179
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 57,20
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 12,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 69,22

5837 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTA O 1,90 M A 5,30 M, POT NCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,10	R\$ 25,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,10
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTA�O 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIA�O. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 65,50	R\$ 65,50
89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTA�O 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,08	R\$ 23,08
TOTAL Serviço:						R\$ 88,58
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 105,27
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 8,41
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 113,68

5835 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTA O 1,90 M A 5,30 M, POT NCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,10	R\$ 25,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,10
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTA�O 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIA�O. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 65,50	R\$ 65,50
89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTA�O 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,08	R\$ 23,08
5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTA�O 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTEN�O. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 105,28	R\$ 105,28
5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTA�O 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERA�O. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 77,52	R\$ 77,52
TOTAL Serviço:						R\$ 271,38
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 288,07
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 8,41



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																											
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA : 18/05/2024 BDI : 27,03%																								
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SENFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2023/10	-	-	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																							
	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SICRO	2023/10	-	-																								
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ																										

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 296,48

89240 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	UN	0,00003400	R\$ 1.926.600,00	R\$ 65,50
TOTAL Equipamento:					R\$ 65,50	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 65,50	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 65,50	

89241 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	UN	0,00001198	R\$ 1.926.600,00	R\$ 23,08
TOTAL Equipamento:					R\$ 23,08	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 23,08	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 23,08	

5710 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	UN	0,00005465	R\$ 1.926.600,00	R\$ 105,28
TOTAL Equipamento:					R\$ 105,28	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 105,28	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 105,28	

5711 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	14,88000000	R\$ 5,21	R\$ 77,52
TOTAL Material:					R\$ 77,52	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 77,52	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 77,52	

EDUARDO AGUIAR Assinado de forma digital
 BENEVIDES:88813266391 por EDUARDO AGUIAR
 BENEVIDES:88813266391
 66391 Dados: 2024.05.24
 08:37:08 -03'00'



COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	DATA : 16/05/2024	BDI : 27,03%	
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SICRO	2023/10	MES
			SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO		
		Composição	PRÓPRIA		

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,40
R	RISCO	0,56
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,12
L	LUCRO	7,53

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (ALÍQUOTA X BASE DE CÁLCULO)	5,00% X
	40,00%	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 27,03%

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

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,45
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,48
R	RISCO	0,85
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
L	LUCRO	4,59

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (ALÍQUOTA X BASE DE CÁLCULO)	5,00% X
	40,00%	0,00
	CPRB	0,00

BDI = 15,00%

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

Eusébio(CE), 24 de maio de 2024

EDUARDO AGUIAR Assinado de forma digital
 BENEVIDES:88813266391 por EDUARDO AGUIAR
 266391 DADOS: 2024.05.24 08:37:24
 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUG)	DATA: 16/05/2024 BDI: 27,03%
	DESCRIÇÃO:	PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUG)	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	LOCAL:	RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	SICRO 2023/10 - -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SICRO 2023/10 COM DESONERAÇÃO - -
			SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		Composição PROPRIA 0,00% 0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	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

A + B + C + D = 84,44 47,48

Eusébio(CE), 24 de maio de 2024

EDUARDO AGUIAR Assinado de forma digital
por EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391
266391 Dados: 2024.05.24
08:37:38 -03'00'