



## CARTA PROPOSTA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE.  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

**REFERÊNCIA:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 09.001/2024-CP

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.

**RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE:** TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

**NOME FANTASIA DA PROPONENTE:** TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.

**ENDEREÇO:** RUA DOMITÍLIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS, CEARÁ, CEP.: 62.190-000.

**CNPJ:** 20.160.697/0001-75.

**C.G.F.:** 06.347299-6.

**INSCRIÇÃO MUNICIPAL:** 23000568.

**CONTATOS:** (88) 9.9448-1441.

grupotecta@hotmail.com

**BANCO:** BANCO DO BRASIL.

**AGÊNCIA:** 4272-2.

**CONTA CORRENTE:** 380-8.

**TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida à Rua Domitília Maria da Conceição, 510, Paulo Malaquias, no município de Groaíras, Ceará, inscrita no CNPJ Nº 20.160.697/0001-75, que tem como seu responsável legal o Sr. FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO, engenheiro civil/ empresário, casado, residente e domiciliado à Rua Francisco das Chagas Barreto Lima, 938, Campo dos Velhos, Sobral, Ceará, portador do CPF Nº 035.229.633-00 e RG Nº 2005031072900, apresenta a presente proposta para a prestação dos serviços discriminados na planilha anexa, em conformidade com o Edital do certame acima referenciado. No valor total da proposta, especificado na Planilha de Preços em anexo, já estão inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais.

ITEM	OBJETO	VALOR (R\$)	VALOR (POR EXTENSO)	PRAZO DE EXECUÇÃO
01	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ	4.075.428,41	Quatro Milhões Setenta e Cinco Mil Quatrocentos e Vinte e Oito reais e Quarenta e Um centavos	06 MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 360 (Trezentos e sessenta) dias.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de licitação e seus anexos.

Groaíras-Ce, 10 de Abril de 2024.

Atenciosamente,

FRANCISCO

JOAO DE MATOS

NETO:035229633

00

Assinado de forma digital  
por FRANCISCO JOAO DE  
MATOS NETO:03522963300  
Dados: 2024.04.10 18:05:58  
-03'00'

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



CNPJ: 20.160.697/0001-75

FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO


REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO

CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CRUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA/CE.	DATA:	10/04/2024	BDI:	28,17%	
	CERTAME:	09.001/2024-CP	FONTE:	VERBA	HORA	MES	Data Ref.
	DATA DO CERTAME:	11-04-2024	SEINFRA	028.1 COM DESIGNAÇÃO	84,44%	47,48%	10/03/23
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA/CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								<b>R\$ 156.753,00</b>
1.1	INS-003-ASF	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 1.223,01	R\$ 344,42	R\$ 1.567,53	R\$ 156.753,00
2	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 9.802,14</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 180,50	R\$ 50,85	R\$ 231,35	R\$ 2.776,20
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	288,78	R\$ 4,87	R\$ 1,37	R\$ 6,24	R\$ 1.801,99
2.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	288,78	R\$ 4,87	R\$ 1,37	R\$ 6,24	R\$ 1.801,99
2.4	C5036	FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	SEINFRA	M3	51,59	R\$ 51,75	R\$ 14,58	R\$ 66,33	R\$ 3.421,96
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>R\$ 2.867.445,87</b>
3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	4,30	R\$ 510,04	R\$ 143,88	R\$ 653,72	R\$ 2.811,00
3.2	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	42.969,92	R\$ 0,28	R\$ 0,08	R\$ 0,36	R\$ 15.469,17
3.3	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2.578,20	R\$ 221,76	R\$ 62,47	R\$ 284,23	R\$ 732.801,79
3.4	ANP/SEINFRA - 12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00		T	34,31	R\$ 3.550,34	R\$ 532,55	R\$ 4.082,89	R\$ 140.083,98
3.5	ANP/SEINFRA - 10795	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00		T	363,53	R\$ 4.727,27	R\$ 709,09	R\$ 5.436,36	R\$ 1.976.279,95
4	<b>TRANSPORTE</b>								<b>R\$ 759.703,26</b>
4.1	<b>TRANSPORTE</b>								<b>R\$ 759.703,26</b>
4.1.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) - BDI = 15,00 - DMT: 36,75	SEINFRA	T	6.058,77	R\$ 83,74	R\$ 12,56	R\$ 96,30	R\$ 583.459,55
4.1.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - DMT: 13,04	SEINFRA	T	2.423,51	R\$ 12,91	R\$ 3,64	R\$ 16,55	R\$ 40.106,09
4.1.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - DMT: 33,35	SEINFRA	T	3.029,39	R\$ 24,31	R\$ 6,85	R\$ 31,16	R\$ 94.395,79

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CRUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA/CE.	DATA:	10/04/2024	BDI:	28,17%	
	CERTAME:	09.001/2024-CP	FONTE:	VERBA	HORA	MES	Data Ref.
	DATA DO CERTAME:	11-04-2024	SEINFRA	028.1 COM DESIGNAÇÃO	84,44%	47,48%	10/03/23
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA/CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA					

IT	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1.4	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - BDI = 15,00 - DMT: 36,75	SEINFRA	T	121,18	R\$ 26,66	R\$ 4,00	R\$ 30,66	R\$ 3.715,38
4.1.5	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - BDI = 15,00 - DMT: 36,75	SEINFRA	T	34,31	R\$ 76,43	R\$ 11,46	R\$ 87,89	R\$ 3.015,51
4.1.6	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) - BDI = 15,00 - DMT: 36,75	SEINFRA	T	363,53	R\$ 83,74	R\$ 12,56	R\$ 96,30	R\$ 35.007,94
5	<b>LIMPEZA DE OBRA</b>								<b>R\$ 76.056,76</b>
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	42.969,92	R\$ 1,38	R\$ 0,39	R\$ 1,77	R\$ 76.056,76
6	<b>TERRAPLENAGEM E IMPRIMAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA GUILHERME P. DE SOUSA</b>								<b>R\$ 30.929,32</b>
6.1	<b>TERRAPLENAGEM E IMPRIMAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA GUILHERME P. DE SOUSA</b>								<b>R\$ 30.929,32</b>
6.1.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	247,65	R\$ 27,54	R\$ 7,76	R\$ 35,30	R\$ 8.742,05
6.1.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - DMT: 17,21	SEINFRA	T	526,26	R\$ 16,62	R\$ 4,68	R\$ 21,30	R\$ 11.209,34
6.1.3	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	1.205,56	R\$ 0,47	R\$ 0,13	R\$ 0,60	R\$ 723,34
6.1.4	ANP/SEINFRA - 10809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30 - BDI = 15,00		T	1,45	R\$ 6.073,25	R\$ 910,99	R\$ 6.984,24	R\$ 10.127,15
6.1.5	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - BDI = 15,00 - DMT: 36,75	SEINFRA	T	1,45	R\$ 76,43	R\$ 11,46	R\$ 87,89	R\$ 127,44
7	<b>CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO</b>								<b>R\$ 9.265,29</b>
7.1	<b>CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO</b>								<b>R\$ 9.265,29</b>
7.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	15,12	R\$ 62,65	R\$ 17,65	R\$ 80,30	R\$ 1.214,14
7.1.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	30,24	R\$ 7,39	R\$ 2,08	R\$ 9,47	R\$ 286,37
7.1.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	30,24	R\$ 51,55	R\$ 14,52	R\$ 66,07	R\$ 1.997,96
7.1.4	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	30,24	R\$ 22,71	R\$ 6,40	R\$ 29,11	R\$ 880,29




	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CRUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE.	DATA:	10/04/2024	BDI:	28,17%				
	CERTAME:	09.001/2024-CP	FORTE:	SEINFRA	VERSAO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	47,48%	Data Ref.:	10/02/23
	DATA DO CERTAME:	11-04-2024	Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.1.5	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,69	RS 539,72	RS 152,04	RS 691,76	RS 1.860,83
7.1.6	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,09	RS 54,09	RS 15,24	RS 69,33	RS 186,50
7.1.7	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	5,00	RS 443,04	RS 124,80	RS 567,84	RS 2.839,20
8	<b>DRENAGEM COMPLEMENTAR NA RUA GUILHERME P. SOUSA</b>								<b>RS 34.530,88</b>
8.1	<b>DRENAGEM COMPLEMENTAR NA RUA GUILHERME P. SOUSA</b>								<b>RS 34.530,88</b>
8.1.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	32,23	RS 11,91	RS 3,36	RS 15,27	RS 492,15
8.1.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,53	RS 526,32	RS 148,26	RS 674,58	RS 2.381,27
8.1.3	C1909	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,12	RS 641,32	RS 180,66	RS 821,98	RS 98,84
8.1.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	28,22	RS 122,27	RS 34,44	RS 156,71	RS 4.422,36
8.1.5	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	40,00	RS 9,45	RS 2,66	RS 12,11	RS 484,40
8.1.6	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	33,72	RS 27,34	RS 7,70	RS 35,04	RS 1.181,55
8.1.7	C1909	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,48	RS 641,32	RS 180,66	RS 821,98	RS 394,55
8.1.8	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	8,00	RS 785,66	RS 215,69	RS 981,35	RS 7.850,80
8.1.9	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	1,00	RS 2.335,99	RS 658,02	RS 2.993,91	RS 2.993,91
8.1.10	C0385	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	363,12	RS 28,56	RS 8,07	RS 36,73	RS 13.337,40
8.1.11	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	3,63	RS 192,12	RS 54,12	RS 246,24	RS 893,85
9	<b>PASSAGEM DE NÍVEL</b>								<b>RS 7.245,59</b>
9.1	<b>PASSAGEM DE NÍVEL</b>								<b>RS 7.245,59</b>

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.697/0001-75  
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROÁIRAS-CE, CEP.: 62.100-000  
 (88) 9.9445-1441 | grupotecta@hotmail.com

Página: 3

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>											
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CRUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE.	DATA:	10/04/2024	BDI:	28,17%						
	CERTAME:	09.001/2024-CP	FORTE:	SEINFRA	VERSAO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	Data Ref.:	10/02/23
	DATA DO CERTAME:	11-04-2024	Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%						
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA											

IT	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.1.1	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,72	RS 564,30	RS 158,96	RS 723,26	RS 4.137,05
9.1.2	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	46,88	RS 25,49	RS 7,18	RS 32,67	RS 1.531,57
9.1.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	1,95	RS 122,27	RS 34,44	RS 156,71	RS 305,58
9.1.4	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	46,88	RS 21,16	RS 5,96	RS 27,12	RS 1.271,39
10	<b>SINALIZAÇÃO</b>								<b>RS 123.696,30</b>
10.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1.043,87	RS 26,30	RS 7,41	RS 33,71	RS 35.188,86
10.2	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	69,81	RS 838,76	RS 236,28	RS 1.075,04	RS 75.046,54
10.3	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	UN	174,00	RS 60,35	RS 17,00	RS 77,35	RS 13.458,90
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>RS 4.975.426,41</b>	

Quatro Milhões Setenta e Cinco Mil Quatrocentos e Vinte e Oito reais e Quarenta e Um centavos

FRANCISCO JOÃO DE MATOS  
 NETO: 03522963300  
 Assinatura de forma digital por FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO: 03522963300 Data: 20/04/2024 10:06:12 -03'00'

**TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
 CNPJ: 20.160.697/0001-75  
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CBUDE EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUPE.
CERTAME:	01/01/2024-CP
DATA DO CERTAME:	11-04-2024
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUPE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUPE
DATA:	10/04/2024
FEI:	104,4%
RE:	47,48%
PROPRIA:	0,00%
BDI:	28,17%
REB:	10/2023

1.1. INS-003-ASF ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
10937	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 30,29	R\$ 39,02
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,24	R\$ 31,24
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,77	R\$ 70,97
11725	PREGO 18X15 (1,1/4" x .13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,67	R\$ 2,35
TOTAL Material						R\$ 143,58
TOTAL Mão de Obra						R\$ 180,50

2.1. C81937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
10937	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 30,29	R\$ 39,02
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,24	R\$ 31,24
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,77	R\$ 70,97
11725	PREGO 18X15 (1,1/4" x .13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,67	R\$ 2,35
TOTAL Material						R\$ 143,58
TOTAL Mão de Obra						R\$ 180,50

2.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 389,98	R\$ 4,87
TOTAL Equipamento Caso Horário						R\$ 4,87
TOTAL Valor						R\$ 4,87

2.3. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 389,98	R\$ 4,87
TOTAL Equipamento Caso Horário						R\$ 4,87
TOTAL Valor						R\$ 4,87

2.4. C6036 PRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO (M3)						
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 67,98	R\$ 0,00
10589	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,04161505	R\$ 209,71	R\$ 9,84
10588	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CH)	SEINFRA	H	0,03890952	R\$ 66,89	R\$ 2,23
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,01380962	R\$ 178,78	R\$ 2,47
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CH)	SEINFRA	H	0,02380952	R\$ 83,30	R\$ 1,98
TOTAL						R\$ 15,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CBUDE EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUPE.
CERTAME:	01/01/2024-CP
DATA DO CERTAME:	11-04-2024
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUPE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUPE
DATA:	10/04/2024
FEI:	104,4%
RE:	47,48%
PROPRIA:	0,00%
BDI:	28,17%
REB:	10/2023

3.1. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >6000 M2) (HA)						
10709	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02380952	R\$ 225,82	R\$ 5,38
10422	FRESADORA A FRIO (CH)	SEINFRA	H	0,00095238	R\$ 190,11	R\$ 0,18
10421	FRESADORA A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,04655657	R\$ 515,56	R\$ 24,05
TOTAL Equipamento Caso Horário						R\$ 48,14
TOTAL Valor						R\$ 48,14

3.2. C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSF) (M2)						
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 107,84	R\$ 0,00
10584	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00064705	R\$ 275,83	R\$ 0,15
10561	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,17	R\$ 0,00
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	R\$ 94,00	R\$ 0,04
10567	TRATOR DE PNEUS (CH)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 96,88	R\$ 0,01
10750	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 122,95	R\$ 0,03
10672	VASSOURA MECÂNICA (CH)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 8,87	R\$ 0,00
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 12,33	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Caso Horário						R\$ 0,23
TOTAL Valor						R\$ 0,23

3.3. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >6000 M2) (HA)						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,10	R\$ 76,40
12345	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 28,44	R\$ 105,76
12445	TOPOGRÁFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,52	R\$ 157,60
TOTAL Equipamento Caso Horário						R\$ 339,76
TOTAL Valor						R\$ 339,76

3.4. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >6000 M2) (HA)						
12943	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14285714	R\$ 18,46	R\$ 2,64
TOTAL Mão de Obra						R\$ 2,64
TOTAL Valor						R\$ 2,64

3.5. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >6000 M2) (HA)						
10414	APÓIO DO PORTA DENTE P/ FRESADORA	SEINFRA	UN	0,00040000	R\$ 699,83	R\$ 0,34
10413	DENTE P/ FRESADORA	SEINFRA	UN	0,04050000	R\$ 39,46	R\$ 1,60
10412	PORTA DENTE P/ FRESADORA	SEINFRA	UN	0,00240000	R\$ 430,96	R\$ 1,03
TOTAL Material						R\$ 2,97
TOTAL Valor						R\$ 2,97

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUAS, GROAÍRAS-CE, CEP.: 62.190-000  
 (85) 9.9448-1441 | grupotectadigital@gmail.com

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUAS, GROAÍRAS-CE, CEP.: 62.190-000  
 (85) 9.9448-1441 | grupotectadigital@gmail.com







OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ANALÍTICA COM CBUUC EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUCE	
CERTAME:	09.00/1204-CP	DATA DO CERTAME:	11-04-2024
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUCE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUCE
DATA: 10/04/2024		BDI: 20,17%	
VALORES		REF	
SEINFRA	6281 COM DISCONTINUAÇÃO	64,4%	47,46%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	10,2023
Composição		0,00%	

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ANALÍTICA COM CBUUC EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUCE	
CERTAME:	09.00/1204-CP	DATA DO CERTAME:	11-04-2024
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUCE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUCE
DATA: 10/04/2024		BDI: 20,17%	
VALORES		REF	
SEINFRA	6281 COM DISCONTINUAÇÃO	64,4%	47,46%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	10,2023
Composição		0,00%	

**4.1.4. CA161 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,69X + 1,30) (T)**

Equipamento	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	H	0,00000000	R\$ 67,98	R\$ 0,00
10989	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,00000000	R\$ 206,71	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,00

Equipamento	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10560	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CH)	H	0,01037037	R\$ 69,57	R\$ 0,72
10588	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,02966667	R\$ 210,09	R\$ 5,60
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	H	0,01666667	R\$ 63,01	R\$ 1,95
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00195195	R\$ 241,87	R\$ 0,45
10509	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CH)	H	0,01500000	R\$ 79,35	R\$ 1,18
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,00351952	R\$ 221,81	R\$ 0,78
10525	GRADE DE DISCOS (CH)	H	0,00259259	R\$ 4,80	R\$ 0,01
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,01592593	R\$ 6,75	R\$ 0,11
10642	MOTO NIVELADORA (CH)	H	0,00000000	R\$ 120,18	R\$ 0,00
10755	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,01851952	R\$ 302,30	R\$ 5,60
10687	TRATOR DE PNEUS (CH)	H	0,00259259	R\$ 36,88	R\$ 0,10
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,01592593	R\$ 122,85	R\$ 1,95
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 16,06



**4.1.5. 10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 56,48) (T)**

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	56,48000000	R\$ 0,98	R\$ 54,37
12898	TRANSPORTE	TKKM	0,57000000	R\$ 0,98	R\$ 0,56
TOTAL Material:					R\$ 54,93

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,09259259	R\$ 18,46	R\$ 1,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,71

**4.1.6. 10002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)**

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	61,69000000	R\$ 0,98	R\$ 60,46
12898	TRANSPORTE	TKKM	0,60000000	R\$ 0,98	R\$ 0,59
TOTAL Material:					R\$ 61,05

**6.1.2. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)**

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	H	0,02000000	R\$ 67,98	R\$ 0,00
10989	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,00000000	R\$ 206,71	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,00

**6.1.3. C3217 ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) (M2)**

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07500000	R\$ 18,46	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,38

**6.1.3. C3221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)**

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	1,29000000	R\$ 0,98	R\$ 1,27
12898	TRANSPORTE	TKKM	0,89110000	R\$ 0,69	R\$ 0,67
TOTAL Material:					R\$ 2,14

**6.1.4. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07500000	R\$ 18,46	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,38

**6.1.3. C3221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)**

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10995	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CH)	H	0,00000000	R\$ 107,84	R\$ 0,00
TOTAL					R\$ 0,00



TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CBUDE EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUPE.	DATA: 10/04/2024	EDI: 28,17%
CERTAME:	09.00162004-CP	SEINFRA	REF
DATA DO CERTAME:	11-04-2024	681 COM ESTOCAGEM	84,4%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUPE	PROPRIA	47,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUPE	Composição	102,023
			0,00%
			0,00%

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,00076923	R\$ 275,83
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CH)	H	0,00000000	R\$ 0,00
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CH)	H	0,00153946	R\$ 34,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CH)	H	0,00032308	R\$ 36,88
10760	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00044615	R\$ 0,01
10672	VASSOURA MECÂNICA (CH)	H	0,00032308	R\$ 122,65
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,00044615	R\$ 8,87
	TOTAL Equipamento Custo Horário:			R\$ 0,01
				R\$ 0,33

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SENFRA	H	0,00768231	R\$ 18,46
	TOTAL Mão de Obra:			R\$ 0,14
				R\$ 0,14
				R\$ 0,14
				R\$ 0,47

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.1.5. 10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,67X + 55,48) (T)	T	1,00000000	R\$ 6.073,25
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	55,48000000	R\$ 6.073,25
12896	TRANSPORTE	TKM	0,57000000	R\$ 0,95
	TOTAL Material:			R\$ 6.073,25
				R\$ 6.073,25

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7.1.1. C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8) (M2)	M2	0,01500000	R\$ 1,23
10109	AREIA MEDIA	M3	81,91	R\$ 81,91
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$ 2,05
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,70
12091	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	R\$ 0,52
	TOTAL Material:			R\$ 13,00
				R\$ 17,81
				R\$ 24,16
				R\$ 20,88
				R\$ 44,84

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CBUDE EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUPE.	DATA: 10/04/2024	EDI: 28,17%
CERTAME:	09.00162004-CP	SEINFRA	REF
DATA DO CERTAME:	11-04-2024	681 COM ESTOCAGEM	84,4%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUPE	PROPRIA	47,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUPE	Composição	102,023
			0,00%
			0,00%

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7.1.2. C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PAREDE TRACO 1:3 ESP = 8mm P/ PAREDE (M2)	M2	0,00610000	R\$ 81,91
10109	AREIA MEDIA	M3	19,10	R\$ 0,50
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,70
	TOTAL Material:			R\$ 1,70
				R\$ 2,20

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,10000000	R\$ 24,16
12543	SERVELENTE	H	0,15000000	R\$ 18,46
	TOTAL Mão de Obra:			R\$ 2,77
				R\$ 5,19
				R\$ 7,98

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7.1.3. C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRACO 1:3 (M2)	M2	0,60000000	R\$ 24,16
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 14,50
12543	SERVELENTE	H	0,60000000	R\$ 18,45
	TOTAL Mão de Obra:			R\$ 11,08
				R\$ 25,58

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7.1.4. C1614	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)	M2	0,02500000	R\$ 1,03883
10335	AGUARRÁS MINERAL	L	19,89	R\$ 0,59
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	12,52	R\$ 1,50
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,69
12097	TINTA LATEX AGRÍCOLA	L	0,17000000	R\$ 21,76
	TOTAL Material:			R\$ 6,36
				R\$ 19,89
				R\$ 12,52
				R\$ 0,77
				R\$ 3,70
				R\$ 6,59
				R\$ 19,10
				R\$ 9,56
				R\$ 16,35
				R\$ 22,71



OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CBUA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAJUBACE	
CERTAME:	09/001/2024-CP	DATA DO CERTAME:	11-04-2024
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAJUBACE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA
<b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		DATA: 10/04/2024 BDI: 28,17% PREC. UNID. 100% PREC. UNID. 100% PREC. UNID. 100% PREC. UNID. 100%	

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10305	CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	R\$ 0,70	R\$ 76,65
11600	PEDRA DE MÃO (RACHAÇO)	M3	1,10000000	R\$ 110,99	R\$ 122,09
TOTAL Material					R\$ 228,82
VALOR: R\$ 589,72					

### 7.1.6. C1266 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO 6	H	6,00000000	R\$ 24,16	R\$ 144,96
12543	SERVENTE	H	9,00000000	R\$ 18,46	R\$ 166,14
TOTAL Mão de Obra					R\$ 311,10
VALOR: R\$ 64,09					

### 7.1.7. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	24,00000000	R\$ 18,46	R\$ 443,04
TOTAL Mão de Obra					R\$ 443,04
VALOR: R\$ 443,04					

### 8.1.1. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Mão de Obra	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	ACO CA-60	KG	1,15000000	R\$ 7,44	R\$ 8,56
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 16,20	R\$ 0,32
TOTAL Material					R\$ 8,88
VALOR: R\$ 11,91					

### 8.1.2. C0843 CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Com Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10982	BETONEIRA ELÉTRICA 980L (CHP)	H	0,71400000	R\$ 25,10	R\$ 17,92
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 17,92
VALOR: R\$ 71,01					

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CBUA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAJUBACE	
CERTAME:	09/001/2024-CP	DATA DO CERTAME:	11-04-2024
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAJUBACE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA
<b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		DATA: 10/04/2024 BDI: 28,17% PREC. UNID. 100% PREC. UNID. 100% PREC. UNID. 100%	

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	M3	0,62700000	R\$ 88,49	R\$ 61,75
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	349,00000000	R\$ 0,70	R\$ 244,30
11605	PEDRISCO	M3	0,20900000	R\$ 99,49	R\$ 20,58
TOTAL Material					R\$ 397,84
VALOR: R\$ 528,32					

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

Mão de Obra	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ÁREA MÉDIA	M3	0,69900000	R\$ 81,91	R\$ 57,17
10280	BRITA	M3	0,87800000	R\$ 99,49	R\$ 86,47
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	R\$ 0,70	R\$ 154,00
TOTAL Material					R\$ 297,64
VALOR: R\$ 641,32					

### 8.1.4. C1399 FORNIA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 6X (M2)

Mão de Obra	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543	SERVENTE	H	16,00000000	R\$ 18,46	R\$ 295,36
TOTAL Mão de Obra					R\$ 343,68
VALOR: R\$ 641,32					

### 8.1.4. C1399 FORNIA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 6X (M2)

Mão de Obra	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,26000000	R\$ 89,25	R\$ 17,75
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,20000000	R\$ 15,77	R\$ 18,92
11728	PREGO 18x72 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/MS)	KG	0,25900000	R\$ 13,92	R\$ 3,48
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53000000	R\$ 5,93	R\$ 9,07
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,17000000	R\$ 12,51	R\$ 14,64
TOTAL Material					R\$ 63,86
VALOR: R\$ 122,27					

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

Equipamento Com Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADORA DE PINÇOS (CHP)	H	0,05500000	R\$ 134,92	R\$ 7,42
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 7,42
VALOR: R\$ 122,27					



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM GRUPO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUCE
CERTAME:	09/00/2024-CP
DATA DO CERTAME:	11-04-2024
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUCE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUCE
DATA:	10/04/2024
BDI:	28,17%
REF:	10/2023
COMPANHIA:	COMPANHIA
PROPOSTA:	0,00%
CONDIÇÃO:	0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,11000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 2,03
VALOR:				R\$ 9,46

8.1.6. C3290 REATRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE MATERIAL DA VALA (M3)				
Equipamento C/uso Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0706	CAMINHÃO TANQUE 6600T (CHP)	H	0,03500000	R\$ 178,78
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,03500000	R\$ 48,53
TOTAL Equipamento C/uso Horário:				R\$ 7,99

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,05000000	R\$ 19,46
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 19,38
VALOR:				R\$ 27,34

8.1.7. C1809 LASTRO DE CONCRETO INCLUIDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MEDIA	M3	0,68500000	R\$ 81,91
10280	BRITA	M3	0,87800000	R\$ 88,47
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	R\$ 0,70
TOTAL Material:				R\$ 287,04
VALOR:				R\$ 841,32

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	H	16,00000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 343,88
VALOR:				R\$ 841,32

8.1.8. C0920 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)				
Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12163	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8880-2018)	M	1,00000000	R\$ 410,64
TOTAL Material:				R\$ 410,64

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,12800000	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,25

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,97000000	R\$ 433,70
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,04000000	R\$ 450,61
TOTAL				R\$ 18,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM GRUPO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUCE
CERTAME:	09/00/2024-CP
DATA DO CERTAME:	11-04-2024
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUCE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUCE
DATA:	10/04/2024
BDI:	28,17%
REF:	10/2023
COMPANHIA:	COMPANHIA
PROPOSTA:	0,00%
CONDIÇÃO:	0,00%

C1402	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 69,23	R\$ 77,54
TOTAL Serviço:				R\$ 342,77	
VALOR:				R\$ 765,66	

8.1.9. C0423 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)				
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3,99700000	R\$ 433,70
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA, RESINADA, ESP = 10mm	M2	12,46000000	R\$ 69,23
TOTAL Serviço:				R\$ 2.338,89
VALOR:				R\$ 2.338,89

8.1.10. C0385 BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)				
Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	R\$ 4,30
TOTAL Material:				R\$ 4,30

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,16000000	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 4,92
VALOR:				R\$ 824

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	R\$ 5,28
C3288	CONCRETO P/IBR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	0,03400000	R\$ 408,40
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	R\$ 4,74
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,01500000	R\$ 48,92
TOTAL Serviço:				R\$ 16,12
VALOR:				R\$ 28,86

8.1.11. C3065 DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT (M)				
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MEDIA D= 6,3 a 10,0mm	KG	1,86000000	R\$ 13,46
C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	M2	1,10000000	R\$ 5,28
C3289	CONCRETO P/IBR, FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	0,07700000	R\$ 427,80
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,22000000	R\$ 48,92
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	M2	0,89000000	R\$ 138,50
TOTAL Serviço:				R\$ 117,73
VALOR:				R\$ 192,12

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,97000000	R\$ 433,70
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,04000000	R\$ 450,61
TOTAL				R\$ 18,02

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA, RESINADA, ESP = 10mm	M2	1,12000000	R\$ 69,23
TOTAL Serviço:				R\$ 342,77
VALOR:				R\$ 765,66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ANALÍTICA COM CBUA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUCE
CERTAME:	03.001/2024-CP
DATA DO CERTAME:	11-04-2024
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUCE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUCE
DATA:	10/04/2024
VALOR:	R\$ 28.17%
RENT:	102.023
IMPOSTO DE RENDA:	0,00%
INSS:	0,00%
FGTS:	0,00%
PROPRIA:	0,00%
COMPOSIÇÃO:	

**9.1.1. C0844 CONCRETO PAVIBR, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662 BETONEIRA ELÉTRICA 40L (CHP)	H	0,71400000	R\$ 25,10	R\$ 17,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 17,92
<b>VALOR: R\$ 664,30</b>				

**9.1.2. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,01000000	R\$ 16,20	R\$ 0,16
12040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2	1,03000000	R\$ 23,99	R\$ 24,09
TOTAL Material:				R\$ 24,25
<b>VALOR: R\$ 25,49</b>				

**9.1.3. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTL. 5X (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,26000000	R\$ 68,25	R\$ 17,75
11691 PONTALETE/ BAROTE DE 3"x3"	M	1,20000000	R\$ 15,77	R\$ 18,92
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	KG	0,25000000	R\$ 13,92	R\$ 3,48
11948 SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53000000	R\$ 5,93	R\$ 9,07
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,17000000	R\$ 12,51	R\$ 14,64
TOTAL Material:				R\$ 59,83
<b>VALOR: R\$ 59,83</b>				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ANALÍTICA COM CBUA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUCE
CERTAME:	03.001/2024-CP
DATA DO CERTAME:	11-04-2024
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUCE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUCE
DATA:	09/04/2024
VALOR:	R\$ 122,27
RENT:	102.023
IMPOSTO DE RENDA:	0,00%
INSS:	0,00%
FGTS:	0,00%
PROPRIA:	0,00%
COMPOSIÇÃO:	

**9.1.4. C3237 SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583 CAMINHÃO C/ CARROÇERIA DE MADEIRA, HP 92 (CH)	H	0,01333333	R\$ 49,46	R\$ 0,66
10704 CAMINHÃO C/ CARROÇERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,00989999	R\$ 120,94	R\$ 1,09
10538 MÁQUINA P/PRINT. FAXAS SINAL. AUTOPR. (CH)	H	0,01555556	R\$ 109,92	R\$ 1,69
10762 MÁQUINA P/PRINT. FAXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,00666667	R\$ 216,52	R\$ 1,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 4,87
12521 MICRO ESPERA DE VIDRO	KG	0,55000000	R\$ 7,13	R\$ 3,92
12541 TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	L	0,58000000	R\$ 15,07	R\$ 8,09
TOTAL Material:				R\$ 13,01
<b>VALOR: R\$ 21,16</b>				

**10.1. C3220 FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583 CAMINHÃO C/ CARROÇERIA DE MADEIRA, HP 92 (CH)	H	0,00030000	R\$ 49,46	R\$ 0,00
10704 CAMINHÃO C/ CARROÇERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,00714286	R\$ 120,94	R\$ 0,85
10538 MÁQUINA P/PRINT. FAXAS SINAL. AUTOPR. (CH)	H	0,00142857	R\$ 109,92	R\$ 0,16
10762 MÁQUINA P/PRINT. FAXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,00571429	R\$ 216,52	R\$ 1,24
10673 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CH)	H	0,00142857	R\$ 24,23	R\$ 0,03
10766 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,00571429	R\$ 70,91	R\$ 0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 2,70
<b>VALOR: R\$ 2,70</b>				

**10.2. C3297 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-REFLETANTE (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521 MICRO ESPERA DE VIDRO	KG	0,55000000	R\$ 7,13	R\$ 3,92
12533 SOLVENTE (TOLUENO)	L	0,04000000	R\$ 13,07	R\$ 0,52
12540 TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (P/SINALIZAÇÃO)	L	0,60000000	R\$ 29,79	R\$ 17,67
TOTAL Material:				R\$ 22,31
<b>VALOR: R\$ 22,31</b>				





<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA: 10/04/2024		BDI: 28,17%	
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CBUA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBA-PE		FONTE: SEINFRA		MARGEM: 10,2023	
CERTAME: 00.001/2024-CP		CST: 04.4%		47,8%	
DATA DO CERTAME: 11-04-2024		Composição: Propria		0,00%	
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBACE		Composição: Propria		0,00%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA					

Equipamento Cbuo Hidrante	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10361 CAMINHÃO C/ACARROEIRA DE MADEIRA HP 136 (CH)	SEINFRA	H	0,50000000	RS 62,52	RS 66,27
10703 CAMINHÃO C/ACARROEIRA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	RS 169,38	RS 16,94
TOTAL Equipamento Cbuo Hidrante:					RS 73,21

Madeira	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12323 PARAFUSO C/PORCA E ARVUELA DE 14X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 0,59	RS 1,18
12326 PARAFUSO C/PORCA E ARVUELA DE 5/8X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 1,02	RS 3,06
12573 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 657,79	RS 657,79
10199 PONTALETE / BARROTE DE 3X3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	RS 21,67	RS 65,01
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	RS 10,28	RS 10,28
TOTAL Madeira:					RS 737,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10469 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	RS 24,16	RS 2,42
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	RS 18,46	RS 18,46
TOTAL Mão de Obra:					RS 20,88

Servicos	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/MBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,01600000	RS 409,40	RS 7,35
TOTAL Servicos:					RS 7,35
VALOR: <b>RS 838,76</b>					

**10.3. C4528 TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICÇÃO (UN)**

Equipamento Cbuo Hidrante	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704 CAMINHÃO C/ACARROEIRA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	RS 120,94	RS 4,84
TOTAL Equipamento Cbuo Hidrante:					RS 4,84

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18963 TACHÕES BIDIRECIONAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 50,85	RS 50,85
TOTAL Materiais:					RS 50,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	RS 24,16	RS 0,97
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	RS 18,46	RS 3,69
TOTAL Mão de Obra:					RS 4,66

	VALOR:	RS 60,35
TOTAL		



FRANCISCO JOAO DE MATOS  
 Assinado de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO/03522963300-03100  
 Data: 2024.04.10 11:06:25  
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 20.160.897/0001-75  
 FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO  
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.385-D



OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CBUA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUPE.	
CERTAME:	01.001/2024-CP	DATA DO CERTAME:	11-04-2024
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUPE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUPE

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CBUA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUPE.	
CERTAME:	01.001/2024-CP	DATA DO CERTAME:	11-04-2024
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUPE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUPE

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18530	ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MES	1,00000000	R\$ 6.171,03	R\$ 6.171,03
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	MES	0,82030000	R\$ 17.326,01	R\$ 14.212,53
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 20.383,56	
VALOR:				R\$ 1.223,01	

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	H	5,00000000	R\$ 24,16	R\$ 120,80
12543	SERVENTE	H	7,00000000	R\$ 18,46	R\$ 129,22
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 238,02	

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
ANP/SEINFRA A-12569	EMULSAO ASFALTICA RR 2C	T	1,00000000	R\$ 3.550,34	R\$ 3.550,34
TOTAL Material:				R\$ 3.550,34	
VALOR:				R\$ 3.550,34	

Servicos	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,30000000	R\$ 450,61	R\$ 135,18
C3227	PEDRA DE MAO/POLETRICA	M3	1,15000000	R\$ 42,17	R\$ 48,50
TOTAL Serviço:				R\$ 183,68	
VALOR:				R\$ 433,70	

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
ANP/SEINFRA A-10798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	1,00000000	R\$ 4.727,27	R\$ 4.727,27
TOTAL Material:				R\$ 4.727,27	
VALOR:				R\$ 4.727,27	

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12710	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO AO FLUIDO TÉRMICO	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
12701	DEPRECAÇÃO	H	22,04660000	R\$ 0,98	R\$ 21,61
12702	JUROS	H	6,61410000	R\$ 0,59	R\$ 6,48
TOTAL Material:				R\$ 48,38	
VALOR:				R\$ 48,38	

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
ANP/SEINFRA A-10809	ASFALTO DILUIDO - CM 30	T	1,00000000	R\$ 6.073,25	R\$ 6.073,25
TOTAL Material:				R\$ 6.073,25	
VALOR:				R\$ 6.073,25	

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12710	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO AO FLUIDO TÉRMICO	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
12709	MATERIAL DE OPERAÇÃO AO FLUIDO TÉRMICO	H	1,00000000	R\$ 5,87	R\$ 5,87
12701	DEPRECAÇÃO	H	22,04660000	R\$ 0,89	R\$ 21,61
12702	JUROS	H	6,61410000	R\$ 0,99	R\$ 6,48
12703	MANUTENÇÃO	H	17,14760000	R\$ 0,99	R\$ 16,80
TOTAL Material:				R\$ 72,05	
VALOR:				R\$ 72,05	



Assinado de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO:0352296330 Dtds:2024.04.10 11:06:36-03'00'00

FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO:0352296330 Dtds:2024.04.10 11:06:36-03'00'00

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 20.160.697/0001-75  
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.365-D



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

**TECTA**  
CONSTRUTÕES E SERVIÇOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CBUDE EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUPE

CERTAME: 00.001/2024-CP  
DATA DO CERTAME: 11-04-2024

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUPE  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUPE

DATA: 10/04/2024  
BDI: 20,17%

RENT: 47,46%  
MARGEM: 4,49%  
GEM: 0,00%  
COMPOSIÇÃO: PROPRIA 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,28
VALOR:	R\$ 4,65

**C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10656	CARRREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)	H	0,00000000	R\$ 104,79	R\$ 0,00
10710	CARRREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,01389899	R\$ 322,04	R\$ 4,47
10666	TRATOR DE ESTEREAIS CILINDRICA E ESC. HP 155 (CH)	H	0,00069444	R\$ 91,91	R\$ 0,09
10779	TRATOR DE ESTEREAIS CILINDRICA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,01319444	R\$ 272,50	R\$ 3,60
	TOTAL Equipamento Casa Hoafic:				R\$ 8,13
	TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,51
	VALOR:				R\$ 8,64

**C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10703	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	R\$ 81,91	R\$ 89,60
10695	CIMENTO PORTLAND	KG	469,00000000	R\$ 0,70	R\$ 340,20
	TOTAL Material:				R\$ 439,80
	VALOR:				R\$ 1,035,83

**C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10695	CIMENTO PORTLAND	KG	385,00000000	R\$ 0,70	R\$ 255,50
	TOTAL Material:				R\$ 255,50
	VALOR:				R\$ 460,61

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
	TOTAL Mão de Obra:				R\$ 184,60
	VALOR:				R\$ 10,51

**C3262 BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS (M3)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET. 890L	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
12701	DEPRECIACAO	H	2,28540000	R\$ 0,99	R\$ 2,22
12702	JUROS	H	0,42920000	R\$ 0,99	R\$ 0,42
12703	MANUTENCAO	H	1,19230000	R\$ 0,99	R\$ 1,17
	TOTAL Material:				R\$ 25,10
	VALOR:				R\$ 26,10

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

**TECTA**  
CONSTRUTÕES E SERVIÇOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CBUDE EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUPE

CERTAME: 00.001/2024-CP  
DATA DO CERTAME: 11-04-2024

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUPE  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUPE

DATA: 10/04/24  
BDI: 20,17%

RENT: 47,46%  
MARGEM: 4,49%  
GEM: 0,00%  
COMPOSIÇÃO: PROPRIA 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,00
VALOR:	R\$ 9,08

**10656 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH) (H)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10157	ACO CA-25	KG	1,20000000	R\$ 16,20	R\$ 9,32
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 16,20	R\$ 0,32
	TOTAL Material:				R\$ 10,00
	VALOR:				R\$ 13,46

**10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,00000000	R\$ 5,50	R\$ 5,50
12701	DEPRECIACAO	H	1,27790000	R\$ 0,99	R\$ 1,25
12702	JUROS	H	0,24210000	R\$ 0,99	R\$ 0,24
12703	MANUTENCAO	H	0,67260000	R\$ 0,99	R\$ 0,65
	TOTAL Material:				R\$ 20,14
	VALOR:				R\$ 22,78

**10682 BETONEIRA ELÉTRICA 890L (CHP) (H)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET. 890L	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
12701	DEPRECIACAO	H	2,28540000	R\$ 0,99	R\$ 2,22
12702	JUROS	H	0,42920000	R\$ 0,99	R\$ 0,42
12703	MANUTENCAO	H	1,19230000	R\$ 0,99	R\$ 1,17
	TOTAL Material:				R\$ 25,10
	VALOR:				R\$ 26,10



OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM GRUPO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAÇE	
CERTAME:	09/00/2024-CP	DATA DO CERTAME:	11-04-2024
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAÇE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA
<b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		DATA: 10/04/2024 BDI: 28,17% REF: 10/2023	
FONTE: SENINFRA VALOR: R\$ 1.44 COEFICIENTE: 0,00% PREÇO UNITÁRIO: R\$ 0,43		FONTE: SENINFRA VALOR: R\$ 1,44 COEFICIENTE: 0,00% PREÇO UNITÁRIO: R\$ 0,43	

Materiais	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10394	CARREGADORA DE PNEUS HP111 (CH)	SENINFRA	0,02150478	R\$ 83,30	R\$ 1,82
10709	CARREGADORA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SENINFRA	0,02571429	R\$ 225,82	R\$ 5,81
10618	CONJUNTO DE BRTAGEM 30 M3H (CH)	SENINFRA	0,00000000	R\$ 304,99	R\$ 0,00
10732	CONJUNTO DE BRTAGEM 30 M3H (CHP)	SENINFRA	0,04781805	R\$ 591,15	R\$ 27,87
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CH)	SENINFRA	0,00000000	R\$ 33,13	R\$ 0,00
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SENINFRA	0,04781805	R\$ 172,50	R\$ 8,23
TOTAL Equipamento Grupo Horário:					R\$ 43,33

Materiais	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12928	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SENINFRA	0,00050000	R\$ 28.051,34	R\$ 13,03
TOTAL Material:					R\$ 13,03

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12943	SERVENTE	SENINFRA	0,23809524	R\$ 18,46	R\$ 4,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,40
Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
32335	ROCHA PARA BRITAGEM	SENINFRA	1,10000000	R\$ 42,17	R\$ 46,39
TOTAL Serviço:					R\$ 46,39
TOTAL:					R\$ 107,35

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

Equipamento Grupo Horário	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10394	CARREGADORA DE PNEUS HP 111 (CH)	SENINFRA	0,01588333	R\$ 83,30	R\$ 1,32
10709	CARREGADORA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SENINFRA	0,02588333	R\$ 225,82	R\$ 5,83
10618	CONJUNTO DE BRTAGEM 30 M3H (CH)	SENINFRA	0,00000000	R\$ 304,99	R\$ 0,00
10732	CONJUNTO DE BRTAGEM 30 M3H (CHP)	SENINFRA	0,04186587	R\$ 591,15	R\$ 24,21
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CH)	SENINFRA	0,00000000	R\$ 33,13	R\$ 0,00
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SENINFRA	0,04186587	R\$ 172,50	R\$ 7,20
TOTAL Equipamento Grupo Horário:					R\$ 38,56

Materiais	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12928	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SENINFRA	0,00040000	R\$ 28.051,34	R\$ 10,42
TOTAL Material:					R\$ 10,42

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12943	SERVENTE	SENINFRA	0,20833333	R\$ 18,46	R\$ 3,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,85

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SENINFRA	1,10000000	R\$ 42,17	R\$ 46,39
TOTAL Serviço:					R\$ 46,39
VALOR:					R\$ 98,22

**C0688 CAIXÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL (M2)**

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 20.160.687/0001-75  
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 910, PAULO MALAQUINS, GUAUBAÇE-CE, CEP.: 62.190-000  
 (88) 9.9448-1441 | grupotectat@gmail.com

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM GRUPO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAÇE	
CERTAME:	09/00/2024-CP	DATA DO CERTAME:	11-04-2024
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAÇE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA
<b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		DATA: 10/04/2024 BDI: 28,17% REF: 10/2023	
FONTE: SENINFRA VALOR: R\$ 1,44 COEFICIENTE: 0,00% PREÇO UNITÁRIO: R\$ 0,43		FONTE: SENINFRA VALOR: R\$ 1,44 COEFICIENTE: 0,00% PREÇO UNITÁRIO: R\$ 0,43	

Materiais	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12469	SUPERCAL	SENINFRA	0,30000000	R\$ 1,44	R\$ 0,43
TOTAL Material:					R\$ 0,43

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SENINFRA	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,83
VALOR:					R\$ 5,26

**10700 CAMINHONETE SAVERIO (CHP) (H)**

Materiais	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVERIO	SENINFRA	1,00000000	R\$ 18,83	R\$ 18,83
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVERIO	SENINFRA	1,00000000	R\$ 48,41	R\$ 48,41
12701	DEPRECAÇÃO	SENINFRA	4,99340000	R\$ 0,59	R\$ 4,89
12702	JUROS	SENINFRA	1,30920000	R\$ 0,99	R\$ 1,28
12703	MANUTENÇÃO	SENINFRA	4,99340000	R\$ 0,99	R\$ 4,89
TOTAL Material:					R\$ 78,28
VALOR:					R\$ 78,28

**10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH) (H)**

Materiais	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SENINFRA	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
12701	DEPRECAÇÃO	SENINFRA	33,16340000	R\$ 0,99	R\$ 32,50
12702	JUROS	SENINFRA	11,19270000	R\$ 0,99	R\$ 10,97
TOTAL Material:					R\$ 67,98
VALOR:					R\$ 67,98

**10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)**

Materiais	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SENINFRA	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
12723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SENINFRA	1,00000000	R\$ 89,98	R\$ 89,98
12701	DEPRECAÇÃO	SENINFRA	33,16340000	R\$ 0,99	R\$ 32,50
12702	JUROS	SENINFRA	11,19270000	R\$ 0,99	R\$ 10,97
12703	MANUTENÇÃO	SENINFRA	49,74510000	R\$ 0,99	R\$ 48,75
TOTAL Material:					R\$ 206,71
VALOR:					R\$ 206,71

**10683 CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CH) (H)**

Materiais	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (12 HP)	SENINFRA	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
VALOR:					R\$ 24,51

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 20.160.687/0001-75  
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 910, PAULO MALAQUINS, GUAUBAÇE-CE, CEP.: 62.190-000  
 (88) 9.9448-1441 | grupotectat@gmail.com



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

**TECTA**  
CONSTRUTORES E SERVIÇOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CBUA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUPE  
CERTAME: 01.001/2024-CP  
DATA DO CERTAME: 11-04-2024  
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUPE  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUPE

DATA: 10/04/2024  
BOM: 261,17%  
REF: 10/2023  
RECEITA: 47,46%  
CUSTO: 52,54%  
MARGEM: 0,00%  
COMISSÃO: 0,00%

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12701	SEINFRA	H	18,02240000	R\$ 0,98
12702	SEINFRA	H	7,43420000	R\$ 0,98
TOTAL Material:				R\$ 49,46
VALOR:				R\$ 49,46

**10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 82 (CHP) (H)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	H	1,00000000	R\$ 24,51
12727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	H	1,00000000	R\$ 44,99
12701	DEPRECIACAO	H	18,02240000	R\$ 0,98
12702	JUROS	H	7,43420000	R\$ 7,28
12703	MANUTENCAO	H	27,03390000	R\$ 0,98
TOTAL Material:				R\$ 26,49
VALOR:				R\$ 120,94

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

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	H	1,00000000	R\$ 24,51
12701	DEPRECIACAO	H	27,45900000	R\$ 0,98
12702	JUROS	H	11,32890000	R\$ 11,10
TOTAL Material:				R\$ 42,52
VALOR:				R\$ 62,82

**10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	H	1,00000000	R\$ 24,51
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	H	1,00000000	R\$ 66,50
12701	DEPRECIACAO	H	27,45900000	R\$ 0,98
12702	JUROS	H	11,32890000	R\$ 0,98
12703	MANUTENCAO	H	41,18850000	R\$ 0,98
TOTAL Material:				R\$ 169,36
VALOR:				R\$ 189,38

**10585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI) (H)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	H	1,00000000	R\$ 43,61
12701	DEPRECIACAO	H	47,99510000	R\$ 0,98
TOTAL				R\$ 47,00

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

**TECTA**  
CONSTRUTORES E SERVIÇOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CBUA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUPE  
CERTAME: 01.001/2024-CP  
DATA DO CERTAME: 11-04-2024  
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUPE  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUPE

DATA: 10/04/2024  
BOM: 261,17%  
REF: 10/2023  
RECEITA: 47,46%  
CUSTO: 52,54%  
MARGEM: 0,00%  
COMISSÃO: 0,00%

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12702	SEINFRA	H	17,88500000	R\$ 0,98
TOTAL Material:				R\$ 107,84
VALOR:				R\$ 107,84

**10594 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP) (H)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	H	1,00000000	R\$ 43,61
12739	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	H	1,00000000	R\$ 105,33
12701	DEPRECIACAO	H	47,99510000	R\$ 0,98
12702	JUROS	H	17,88500000	R\$ 17,23
12703	MANUTENCAO	H	63,94010000	R\$ 62,66
TOTAL Material:				R\$ 275,83
VALOR:				R\$ 275,83

**10588 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHI) (H)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	1,00000000	R\$ 24,51
12701	DEPRECIACAO	H	31,56540000	R\$ 0,98
12702	JUROS	H	10,65300000	R\$ 10,44
TOTAL Material:				R\$ 65,89
VALOR:				R\$ 65,88

**10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	1,00000000	R\$ 24,51
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	1,00000000	R\$ 66,50
12701	DEPRECIACAO	H	31,56540000	R\$ 0,98
12702	JUROS	H	10,65300000	R\$ 10,44
12703	MANUTENCAO	H	47,34600000	R\$ 46,40
TOTAL Material:				R\$ 178,78
VALOR:				R\$ 178,78

**10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	1,00000000	R\$ 24,51
12701	DEPRECIACAO	H	34,39000000	R\$ 0,98
12702	JUROS	H	11,60300000	R\$ 11,37
TOTAL Material:				R\$ 66,57



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

**TECTA**  
CONSTRUTORES E SERVIÇOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM GRUPO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA

CERTAME: 00.001/2024-CP

DATA DO CERTAME: 11-04-2024

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA

CLIENTE: PREFEREUTURA MUNICIPAL DE GUAJUBA

DATA: 10/04/2024

FONTE: SEINFRA

UNID: M446

COEFICIENTE: 0,00%

PREÇO UNITÁRIO: 0,00%

TOTAL: 0,00%

BDI: 20,17%

REI: 10/2023

VALOR: R\$ 69,57

**10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CABR) (H)**

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12746	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
12745	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 89,98	R\$ 89,98
12701	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,99	R\$ 33,99
12702	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,98	R\$ 11,37
12703	SEINFRA	H	51,97100000	R\$ 0,98	R\$ 50,94
TOTAL Material					R\$ 210,99
VALOR:					R\$ 210,99

**10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CH) (H)**

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12733	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,91	R\$ 28,91
12701	SEINFRA	H	41,58900000	R\$ 0,98	R\$ 40,74
12702	SEINFRA	H	14,02820000	R\$ 0,98	R\$ 13,75
TOTAL Material					R\$ 83,30
VALOR:					R\$ 83,30

**10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)**

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12733	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,91	R\$ 28,91
12762	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 81,42	R\$ 81,42
12701	SEINFRA	H	41,58900000	R\$ 0,98	R\$ 40,74
12702	SEINFRA	H	14,02820000	R\$ 0,98	R\$ 13,75
12703	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 0,98	R\$ 61,10
TOTAL Material					R\$ 225,92
VALOR:					R\$ 225,92

**10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH) (H)**

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12755	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,91	R\$ 28,91
12701	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,98	R\$ 56,81
12702	SEINFRA	H	19,59540000	R\$ 0,98	R\$ 19,17
TOTAL Material					R\$ 104,79
VALOR:					R\$ 104,79

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

**TECTA**  
CONSTRUTORES E SERVIÇOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM GRUPO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA

CERTAME: 00.001/2024-CP

DATA DO CERTAME: 11-04-2024

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA

CLIENTE: PREFEREUTURA MUNICIPAL DE GUAJUBA

DATA: 10/04/2024

FONTE: SEINFRA

UNID: M446

COEFICIENTE: 0,03%

PREÇO UNITÁRIO: 0,03%

TOTAL: 0,03%

BDI: 20,17%

REI: 10/2023

VALOR: R\$ 322,04

**10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)**

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12755	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,91	R\$ 28,91
12764	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 132,03	R\$ 132,03
12701	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,98	R\$ 56,81
12702	SEINFRA	H	19,59540000	R\$ 0,98	R\$ 19,17
12703	SEINFRA	H	63,97100000	R\$ 0,98	R\$ 62,22
TOTAL Material					R\$ 322,04
VALOR:					R\$ 322,04

**10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)**

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12760	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
12759	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 164,79	R\$ 164,79
12701	SEINFRA	H	74,12840000	R\$ 0,98	R\$ 72,64
12702	SEINFRA	H	19,45820000	R\$ 0,98	R\$ 19,07
12703	SEINFRA	H	111,19970000	R\$ 0,98	R\$ 108,97
TOTAL Material					R\$ 389,98
VALOR:					R\$ 389,98

**10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH) (H)**

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12768	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,91	R\$ 28,91
12701	SEINFRA	H	49,13560000	R\$ 0,98	R\$ 48,15
12702	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,98	R\$ 16,05
TOTAL Material					R\$ 93,01
VALOR:					R\$ 93,01

**10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)**

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12768	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,91	R\$ 28,91
12767	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 55,96	R\$ 55,96
12701	SEINFRA	H	49,13560000	R\$ 0,98	R\$ 48,15
12702	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,98	R\$ 16,05
12703	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 0,98	R\$ 53,50
TOTAL Material					R\$ 241,47
VALOR:					R\$ 241,47



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CBUQEM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE GUAUBAUPE			
CERTAME:	09.001/2024-CP			
DATA DO CERTAME:	11-04-2024			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE GUAUBAUPE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUPE			
DATA:	10/04/2024			
BDI:	28,17%			
Fonte	SEINFRA	94,44%	47,48%	102223
SEINFRA	0,56%	0,00%		
PROPRIA				

10509 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CH) (H)						
12764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	RS 28,81	RS 28,81
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	37,73740000	RS 0,98	RS 36,98
12702	JUROS	SEINFRA	H	13,83710000	RS 0,98	RS 13,56
TOTAL Material:						RS 79,35
VALOR:						RS 79,35

10722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CH) (H)						
12764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	RS 28,81	RS 28,81
12763	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	RS 93,15	RS 93,15
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	37,73740000	RS 0,98	RS 36,98
12702	JUROS	SEINFRA	H	13,83710000	RS 0,98	RS 13,56
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,31660000	RS 0,98	RS 49,31
TOTAL Material:						RS 221,81
VALOR:						RS 221,81

10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH) (H)						
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	RS 21,29	RS 21,29
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	RS 5,13	RS 5,13
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	RS 0,98	RS 8,90
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00750000	RS 0,98	RS 1,97
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	RS 0,98	RS 11,24
TOTAL Material:						RS 48,53
VALOR:						RS 48,53

10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CH) (H)						
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOR.	SEINFRA	H	1,00000000	RS 28,81	RS 28,81
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	RS 0,98	RS 21,54
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	RS 0,98	RS 7,18
TOTAL Material:						RS 57,53
VALOR:						RS 67,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CBUQEM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE GUAUBAUPE			
CERTAME:	09.001/2024-CP			
DATA DO CERTAME:	11-04-2024			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE GUAUBAUPE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUPE			
DATA:	10/04/2024			
BDI:	28,17%			
Fonte	SEINFRA	94,44%	47,48%	102223
SEINFRA	0,56%	0,00%		
PROPRIA				

10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CH) (H)						
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	RS 28,81	RS 28,81
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOR.	SEINFRA	H	1,00000000	RS 32,27	RS 32,27
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	RS 0,98	RS 21,54
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	RS 0,98	RS 7,18
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	RS 0,98	RS 21,54
TOTAL Material:						RS 114,34
VALOR:						RS 114,34

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH) (H)						
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	RS 21,29	RS 21,29
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	17,81980000	RS 0,98	RS 17,46
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	RS 0,98	RS 5,82
TOTAL Material:						RS 44,57
VALOR:						RS 44,57

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH) (H)						
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	RS 21,29	RS 21,29
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	RS 68,95	RS 68,95
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	17,81980000	RS 0,98	RS 17,46
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	RS 0,98	RS 5,82
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79890000	RS 0,98	RS 19,40
TOTAL Material:						RS 132,92
VALOR:						RS 132,92

C3268 CONCRETO PVI/BR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANSIP) (M3)						
10665	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	RS 22,78	RS 0,00
10650	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	RS 28,94	RS 28,94
TOTAL Equipamento Cielo Helder:						RS 28,94
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	RS 0,70	RS 177,80
TOTAL Material:						RS 177,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	RS 18,46	RS 110,76
TOTAL						RS 110,76



TECTA		CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO MANUTENÇÃO COM CBUDE EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARUBA	DATA:	10/04/2024
CERTAME:	09/001/2024-CP	COMPANHIA:	PROPRIA
DATA DO CERTAME:	11-04-2024	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARUBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA		

TECTA		CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO MANUTENÇÃO COM CBUDE EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARUBA	DATA:	10/04/2024
CERTAME:	09/001/2024-CP	COMPANHIA:	PROPRIA
DATA DO CERTAME:	11-04-2024	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARUBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

BDI: 24,17%	ICMS: 47,48%	REFF: 10/2023
DATA: 10/04/2024	COMPANHIA: PROPRIA	
TOTAL Mão de Obra:		R\$ 110,78
TOTAL Material:		R\$ 881,15

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,91870000	R\$ 8,64	R\$ 7,95
3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,89600000	R\$ 99,22	R\$ 82,95
TOTAL Serviço:				R\$ 90,90
VALOR:				R\$ 408,40

Equipamento CBUDE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10569 BETONIEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	0,00000000	R\$ 22,78	R\$ 0,00
10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,00000000	R\$ 28,94	R\$ 28,94
TOTAL Equipamento CBUDE:				R\$ 28,94

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10305 CIMENTO PORTLAND	KG	282,00000000	R\$ 0,70	R\$ 197,40
TOTAL Material:				R\$ 197,40

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 110,76

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,99710000	R\$ 8,64	R\$ 7,75
3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,89600000	R\$ 99,22	R\$ 82,95
TOTAL Serviço:				R\$ 90,70
VALOR:				R\$ 427,80

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
12701 DEPRECIAÇÃO	H	211,35790000	R\$ 0,99	R\$ 207,13
12702 JUROS	H	70,45260000	R\$ 0,99	R\$ 69,04
TOTAL Material:				R\$ 304,98
VALOR:				R\$ 304,98

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
12701 DEPRECIAÇÃO	H	211,35790000	R\$ 0,99	R\$ 207,13
12702 JUROS	H	70,45260000	R\$ 0,99	R\$ 69,04
12703 MANUTENÇÃO	H	281,81060000	R\$ 0,99	R\$ 278,17
TOTAL:				R\$ 583,15

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.687/0001-75  
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS-CE, CEP: 62.190-000  
 (89) 9.9448-1441 | gnpoliceia@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

BDI: 24,17%	ICMS: 47,48%	REFF: 10/2023
DATA: 10/04/2024	COMPANHIA: PROPRIA	
TOTAL Mão de Obra:		R\$ 304,98
TOTAL Material:		R\$ 881,15

Equipamento CBUDE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666 TRATOR DE ESTERILAS CLÂMIA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00000000	R\$ 91,91	R\$ 0,00
10779 TRATOR DE ESTERILAS CLÂMIA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00132275	R\$ 272,60	R\$ 0,36
TOTAL Equipamento CBUDE:				R\$ 0,36

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,02644500	R\$ 18,46	R\$ 0,05
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,05
VALOR:				R\$ 0,41

Equipamento CBUDE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,00007519	R\$ 104,79	R\$ 0,01
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 190 (CHP)	H	0,00744351	R\$ 322,04	R\$ 2,40
10666 TRATOR DE ESTERILAS CLÂMIA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00000000	R\$ 91,91	R\$ 0,00
10779 TRATOR DE ESTERILAS CLÂMIA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00751690	R\$ 272,60	R\$ 2,05
TOTAL Equipamento CBUDE:				R\$ 4,46

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,01503799	R\$ 18,46	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,28
VALOR:				R\$ 4,74

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	0,00000000	R\$ 18,46	R\$ 0,00
12543 SERVENTE	H	2,65000000	R\$ 18,46	R\$ 48,92
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 48,92
VALOR:				R\$ 48,92

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666 TRATOR DE ESTERILAS CLÂMIA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00000000	R\$ 91,91	R\$ 0,00
10779 TRATOR DE ESTERILAS CLÂMIA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,01162791	R\$ 272,60	R\$ 3,17
TOTAL Equipamento CBUDE:				R\$ 3,17
VALOR:				R\$ 48,92

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666 TRATOR DE ESTERILAS CLÂMIA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00000000	R\$ 91,91	R\$ 0,00
10779 TRATOR DE ESTERILAS CLÂMIA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,01162791	R\$ 272,60	R\$ 3,17
12543 SERVENTE	H	0,02326591	R\$ 18,46	R\$ 0,43
TOTAL:				R\$ 6,60

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.687/0001-75  
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS-CE, CEP: 62.190-000  
 (89) 9.9448-1441 | gnpoliceia@hotmail.com



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

**TECTA**  
CONSTRUTÕES E SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRA DE REPARAÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTICO COM GRUBO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA - E	DATA: 10/04/2024	BDI: 28,17%
CERTAME:	09.001/2024-CP	RECEITA: 64.446,47	RECEITA: 47.486,10
DATA DO CERTAME:	11-04-2024	PROPRIA: 0,00%	PROPRIA: 0,00%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,43
VALOR:	R\$ 3,60

**C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUENROS CAPEADOS (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,20000000	R\$ 35,23	R\$ 7,05
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,43000000	R\$ 15,77	R\$ 6,78
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 1,0) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	KG	0,20000000	R\$ 13,92	R\$ 2,78
11846 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,12000000	R\$ 5,93	R\$ 0,71
TOTAL Material:				R\$ 17,32

**Mão de Obra**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 22,92
10489 CARPINTEIRO	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 51,91
VALOR:				R\$ 69,23

**C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,43000000	R\$ 35,23	R\$ 15,15
10956 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,10000000	R\$ 8,28	R\$ 0,83
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,00000000	R\$ 15,77	R\$ 31,54
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 1,0) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	KG	0,25000000	R\$ 13,92	R\$ 3,48
11846 SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53000000	R\$ 5,53	R\$ 9,07
11916 TABUA DE 1" DE 3/4" - L = 30cm	M	1,60000000	R\$ 12,51	R\$ 20,02
TOTAL Material:				R\$ 60,09

**Mão de Obra**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35000000	R\$ 19,10	R\$ 25,79
10489 CARPINTEIRO	H	1,35000000	R\$ 24,16	R\$ 32,62
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 58,41
VALOR:				R\$ 138,50

**18422 FRESADORA A FRIO (CH) (H)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18419 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA FRESADORA A FRIO	H	1,00000000	R\$ 32,80	R\$ 32,80
12701 DEPRECAÇÃO	H	123,48350000	R\$ 0,98	R\$ 121,01
12702 JUROS	H	37,04510000	R\$ 0,98	R\$ 36,30
TOTAL Material:				R\$ 190,11
VALOR:				R\$ 190,11

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

**TECTA**  
CONSTRUTÕES E SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRA DE REPARAÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTICO COM GRUBO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA - E	DATA: 10/04/2024	BDI: 28,17%
CERTAME:	09.001/2024-CP	RECEITA: 64.446,47	RECEITA: 47.486,10
DATA DO CERTAME:	11-04-2024	PROPRIA: 0,00%	PROPRIA: 0,00%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,43
VALOR:	R\$ 3,60

**18421 FRESADORA A FRIO (CHP) (H)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18419 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA FRESADORA A FRIO	H	1,00000000	R\$ 32,80	R\$ 32,80
18420 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA FRESADORA A FRIO	H	1,00000000	R\$ 152,57	R\$ 152,57
12701 DEPRECAÇÃO	H	123,48350000	R\$ 0,98	R\$ 121,01
12702 JUROS	H	37,04510000	R\$ 0,98	R\$ 36,30
12703 MANUTENÇÃO	H	176,40510000	R\$ 0,98	R\$ 172,83
TOTAL Material:				R\$ 515,96
VALOR:				R\$ 515,96

**10826 GRADE DE DISCOS (CH) (H)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECAÇÃO	H	3,59140000	R\$ 0,98	R\$ 3,51
12702 JUROS	H	1,31320000	R\$ 0,98	R\$ 1,29
TOTAL Material:				R\$ 4,80
VALOR:				R\$ 4,80

**10739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECAÇÃO	H	3,59140000	R\$ 0,98	R\$ 3,51
12702 JUROS	H	1,31320000	R\$ 0,98	R\$ 1,29
12703 MANUTENÇÃO	H	1,98970000	R\$ 0,98	R\$ 1,95
TOTAL Material:				R\$ 6,75
VALOR:				R\$ 6,75

**10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CH) (H)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12782 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
12701 DEPRECAÇÃO	H	9,02860000	R\$ 0,98	R\$ 8,85
12702 JUROS	H	3,04720000	R\$ 0,98	R\$ 2,99
TOTAL Material:				R\$ 33,13
VALOR:				R\$ 33,13

**10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12782 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
12781 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,00000000	R\$ 132,03	R\$ 132,03
12701 DEPRECAÇÃO	H	9,02860000	R\$ 0,98	R\$ 8,85
TOTAL Material:				R\$ 162,17
VALOR:				R\$ 162,17



TECTA		CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CBOA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE GUAUBA	DATA: 10/04/2024	BDI: 28,17%
CERTAME:	09.001/2024-CP	RENTAL	REB
DATA DO CERTAME:	11-04-2024	64,44%	47,48%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE GUAUBA	0,00%	10/02/23
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	0,00%	0,00%

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
12702	JUROS		SEINFRA	H	3,04720000	RS 0,99	RS 2,99
12703	MANUTENÇÃO		SEINFRA	H	7,90000000	RS 0,98	RS 7,74
				TOTAL Material:	RS 172,90		
				VALOR:	RS 172,90		

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
12710	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO AQ.FLUIDO TERMICO (H)		SEINFRA	H	1,00000000	RS 21,29	RS 21,29
12546	OPERADOR DE BETAONEIRA		SEINFRA	H	1,00000000	RS 21,29	RS 21,29
				TOTAL Mão de Obra:	RS 21,29		
				VALOR:	RS 21,29		

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
12716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)		SEINFRA	H	1,00000000	RS 21,29	RS 21,29
12548	OPERADOR DE BETAONEIRA		SEINFRA	H	1,00000000	RS 21,29	RS 21,29
				TOTAL Mão de Obra:	RS 21,29		
				VALOR:	RS 21,29		

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
12709	MATERIAL DE OPERAÇÃO AQ.FLUIDO TERMICO (H)		SEINFRA	L	1,20000000	RS 4,99	RS 5,99
12705	OLEO DIESEL		SEINFRA	L	1,20000000	RS 4,99	RS 5,99
				TOTAL Material:	RS 5,97		
				VALOR:	RS 5,97		

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)		SEINFRA	L	1,12500000	RS 4,99	RS 5,50
12705	OLEO DIESEL		SEINFRA	L	1,12500000	RS 4,99	RS 5,50
				TOTAL Material:	RS 5,50		
				VALOR:	RS 5,50		

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAAVEIRO (H)		SEINFRA	L	8,72000000	RS 4,99	RS 48,41
12707	GASOLINA		SEINFRA	L	8,72000000	RS 4,99	RS 48,41
				TOTAL	RS 48,41		

TECTA		CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CBOA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE GUAUBA	DATA: 10/04/2024	BDI: 28,17%
CERTAME:	09.001/2024-CP	RENTAL	REB
DATA DO CERTAME:	11-04-2024	64,44%	47,48%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE GUAUBA	0,00%	10/02/23
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	0,00%	0,00%

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)		SEINFRA	L	16,65000000	RS 4,89	RS 81,42
12705	OLEO DIESEL		SEINFRA	L	27,00000000	RS 4,89	RS 132,03
				TOTAL Material:	RS 132,03		
				VALOR:	RS 132,03		

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)		SEINFRA	L	31,20000000	RS 4,89	RS 152,57
12705	OLEO DIESEL		SEINFRA	L	21,00000000	RS 4,89	RS 102,69
				TOTAL Material:	RS 102,69		
				VALOR:	RS 102,69		

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
12812	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA PI PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)		SEINFRA	L	9,75000000	RS 4,99	RS 47,98
12705	OLEO DIESEL		SEINFRA	L	9,75000000	RS 4,99	RS 47,98
				TOTAL Material:	RS 47,98		
				VALOR:	RS 47,98		

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
12826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)		SEINFRA	L	11,25000000	RS 4,99	RS 55,01
12705	OLEO DIESEL		SEINFRA	L	11,25000000	RS 4,99	RS 55,01
				TOTAL Material:	RS 55,01		
				VALOR:	RS 55,01		

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA PI PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)		SEINFRA	L	9,75000000	RS 4,99	RS 47,98
12705	OLEO DIESEL		SEINFRA	L	9,75000000	RS 4,99	RS 47,98
				TOTAL Material:	RS 47,98		
				VALOR:	RS 47,98		

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA PI PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)		SEINFRA	L	9,75000000	RS 4,99	RS 47,98
12705	OLEO DIESEL		SEINFRA	L	9,75000000	RS 4,99	RS 47,98
				TOTAL Material:	RS 47,98		
				VALOR:	RS 47,98		

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
12826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)		SEINFRA	L	11,25000000	RS 4,99	RS 55,01
12705	OLEO DIESEL		SEINFRA	L	11,25000000	RS 4,99	RS 55,01
				TOTAL	RS 55,01		



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CBUUC EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBA/RS
<b>CERTAME:</b>	03.007/2024-CP
<b>DATA DO CERTAME:</b>	11-04-2024
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBACE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA
<b>DATA:</b>	10/04/2024
<b>BDI:</b>	20,17%
<b>REF.:</b>	10/2023
<b>PROPRIA:</b>	0,00%
<b>PROPRIA:</b>	0,00%

12846 MATERIAL DE OPERAÇÃO DE OPERAÇÃO USINADA MISTURAS BETUM. A QUENTE (H)								
Material	12708	PIEL OIL	SEINFRA	L	200,00000000	R\$ 3,67	R\$ 734,00	R\$ 734,00
						TOTAL Material	R\$ 734,00	R\$ 734,00
						VALOR:	R\$ 734,00	

12723 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)								
Material	12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,89	R\$ 89,98	R\$ 89,98
						TOTAL Material	R\$ 89,98	R\$ 89,98
						VALOR:	R\$ 89,98	

12729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROÇERIA DE MADEIRA (138 HP) (H)								
Material	12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,89	R\$ 66,50	R\$ 66,50
						TOTAL Material	R\$ 66,50	R\$ 66,50
						VALOR:	R\$ 66,50	

12727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROÇERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)								
Material	12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	R\$ 4,89	R\$ 44,98	R\$ 44,98
						TOTAL Material	R\$ 44,98	R\$ 44,98
						VALOR:	R\$ 44,98	

12738 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (H)								
Material	12707	GASOLINA	SEINFRA	L	7,79700000	R\$ 4,99	R\$ 38,83	R\$ 38,83
Material	12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,89	R\$ 66,50	R\$ 66,50
						TOTAL Material	R\$ 105,33	R\$ 105,33
						VALOR:	R\$ 105,33	

12743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)								
Material	12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,89	R\$ 66,50	R\$ 66,50
						TOTAL Material	R\$ 66,50	R\$ 66,50
						VALOR:	R\$ 66,50	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CBUUC EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBA/RS
<b>CERTAME:</b>	09.001/2024-CP
<b>DATA DO CERTAME:</b>	11-04-2024
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBACE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA
<b>DATA:</b>	10/04/2024
<b>BDI:</b>	20,17%
<b>REF.:</b>	10/2023
<b>PROPRIA:</b>	0,00%
<b>PROPRIA:</b>	0,00%

12746 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)								
Material	12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,89	R\$ 89,98	R\$ 89,98
						TOTAL Material	R\$ 89,98	R\$ 89,98
						VALOR:	R\$ 89,98	

12759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)								
Material	12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	R\$ 4,89	R\$ 164,79	R\$ 164,79
						TOTAL Material	R\$ 164,79	R\$ 164,79
						VALOR:	R\$ 164,79	

12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)								
Material	12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,50000000	R\$ 4,89	R\$ 90,45	R\$ 90,45
						TOTAL Material	R\$ 90,45	R\$ 90,45
						VALOR:	R\$ 90,45	

12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)								
Material	12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 4,89	R\$ 32,27	R\$ 32,27
						TOTAL Material	R\$ 32,27	R\$ 32,27
						VALOR:	R\$ 32,27	

12763 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)								
Material	12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 4,89	R\$ 93,16	R\$ 93,16
						TOTAL Material	R\$ 93,16	R\$ 93,16
						VALOR:	R\$ 93,16	

12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)								
Material	12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,89	R\$ 5,13	R\$ 5,13
						TOTAL Material	R\$ 5,13	R\$ 5,13
						VALOR:	R\$ 5,13	



TECTA		CONSTRUTÕES E SERVIÇOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CBUDE EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUPE	DATA:	10/04/2024
CERTAME:	09/007/2024-CP	RENTIA:	64,44%
DATA DO CERTAME:	11-04-2024	PROPRIA:	0,00%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUPE	COMISSÃO:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUPE	ICM:	2,17%
		REF:	10/2023

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)		MATERIAL		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000		RS 4,89		RS 68,95		RS 68,95	
TOTAL Material:											RS 68,95
VALOR:											RS 68,95

12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 148 KVA (H)		MATERIAL		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000		RS 4,89		RS 132,03		RS 132,03	
TOTAL Material:											RS 132,03
VALOR:											RS 132,03

12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERIAS C/ LÂMINA E ESC. (156 HP) (H)		MATERIAL		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000		RS 4,89		RS 113,69		RS 113,69	
TOTAL Material:											RS 113,69
VALOR:											RS 113,69

12843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)		MATERIAL		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000		RS 4,89		RS 73,35		RS 73,35	
TOTAL Material:											RS 73,35
VALOR:											RS 73,35

12855 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)		MATERIAL		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000		RS 4,89		RS 48,40		RS 48,40	
TOTAL Material:											RS 48,40
VALOR:											RS 48,40

12853 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM. (H)		MATERIAL		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	7,35000000		RS 4,89		RS 35,94		RS 35,94	
TOTAL Material:											RS 35,94
VALOR:											RS 35,94

10642 MOTO NIVELADORA (CH) (H)		MATERIAL		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
VALOR:											RS 35,94

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.180.697/0001-75)  
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 310, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS-CE, CEP.: 62.180-000  
 (89) 8.9448-1441 | grupo@tectatotal.com

TECTA		CONSTRUTÕES E SERVIÇOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CBUDE EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUPE	DATA:	10/04/2024
CERTAME:	09/007/2024-CP	RENTIA:	64,44%
DATA DO CERTAME:	11-04-2024	PROPRIA:	0,00%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUPE	COMISSÃO:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUPE	ICM:	2,17%
		REF:	10/2023

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)		MATERIAL		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000		RS 4,89		RS 68,95		RS 68,95	
TOTAL Material:											RS 68,95
VALOR:											RS 68,95

12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 148 KVA (H)		MATERIAL		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000		RS 4,89		RS 132,03		RS 132,03	
TOTAL Material:											RS 132,03
VALOR:											RS 132,03

12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERIAS C/ LÂMINA E ESC. (156 HP) (H)		MATERIAL		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000		RS 4,89		RS 113,69		RS 113,69	
TOTAL Material:											RS 113,69
VALOR:											RS 113,69

12843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)		MATERIAL		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000		RS 4,89		RS 73,35		RS 73,35	
TOTAL Material:											RS 73,35
VALOR:											RS 73,35

12855 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)		MATERIAL		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000		RS 4,89		RS 48,40		RS 48,40	
TOTAL Material:											RS 48,40
VALOR:											RS 48,40

12853 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM. (H)		MATERIAL		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	7,35000000		RS 4,89		RS 35,94		RS 35,94	
TOTAL Material:											RS 35,94
VALOR:											RS 35,94

10642 MOTO NIVELADORA (CH) (H)		MATERIAL		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
VALOR:											RS 35,94

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.180.697/0001-75)  
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 310, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS-CE, CEP.: 62.180-000  
 (89) 8.9448-1441 | grupo@tectatotal.com

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.180.697/0001-75)  
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 310, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS-CE, CEP.: 62.180-000  
 (89) 8.9448-1441 | grupo@tectatotal.com



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

**TECTA**  
CONSTRUTORES E SERVIÇOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CBUO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAÇU-PE

CERTAME: 09.001/2024-CP

DATA DO CERTAME: 11-04-2024

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAÇU

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA

DATA: 10/04/2024

BDI: 28,17%

FORMA DE PAGAMENTO: 64,44% 47,46% 10/02/23

PROPRIA: 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,83

VALOR: R\$ 18,83

**12765 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)**

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12560 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,81
VALOR:					R\$ 28,81

**12765 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)**

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12560 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,81
VALOR:					R\$ 28,81

**12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA FRESADORA A FRIO (H)**

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
17422 OPERADOR DE RECIOLADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,80	R\$ 32,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,80
VALOR:					R\$ 32,80

**12813 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA PI PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)**

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12567 OPERADOR DE MÁQUINA DE PINTAR FAIXAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,29
VALOR:					R\$ 21,29

**12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)**

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,29
VALOR:					R\$ 21,29

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

**TECTA**  
CONSTRUTORES E SERVIÇOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CBUO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAÇU-PE

CERTAME: 09.001/2024-CP

DATA DO CERTAME: 11-04-2024

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAÇU

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA

DATA: 10/04/2024

BDI: 28,17%

FORMA DE PAGAMENTO: 64,44% 47,46% 10/02/23

PROPRIA: 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,29

VALOR: R\$ 21,29

**12827 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)**

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12581 OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,81
VALOR:					R\$ 28,81

**12847 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE (H)**

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12564 OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,81
VALOR:					R\$ 28,81

**12724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)**

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,51
VALOR:					R\$ 24,51

**12730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)**

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,51
VALOR:					R\$ 24,51

**12728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)**

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,51
VALOR:					R\$ 24,51

**12740 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (H)**

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
12546 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,61
VALOR:					R\$ 43,61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 1: 10/04/24		BDI: 20,17%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CBUO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBA	ITEM 1	ITEM 2	ITEM 3	ITEM 4
CERTAME:	09.001/2024-CP	94,4%	47,4%	10/2023	
DATA DO CERTAME:	11-04-2024	COMPÓSITA	PROPRIA	0,0%	0,0%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBA				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA				
TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		VALOR: R\$ 43,81			

12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)		DATA: 1: 10/04/24		BDI: 20,17%	
MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 24,51	
VALOR:				R\$ 24,51	

12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)		DATA: 1: 10/04/24		BDI: 20,17%	
MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 24,51	
VALOR:				R\$ 24,51	

12760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)		DATA: 1: 10/04/24		BDI: 20,17%	
MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 24,51	
VALOR:				R\$ 24,51	

12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)		DATA: 1: 10/04/24		BDI: 20,17%	
MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 28,81	
VALOR:				R\$ 28,81	

12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)		DATA: 1: 10/04/24		BDI: 20,17%	
MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 28,81	
VALOR:				R\$ 28,81	

12764 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)		DATA: 1: 10/04/24		BDI: 20,17%	
MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 28,81	
VALOR:				R\$ 28,81	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 1: 10/04/24		BDI: 20,17%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CBUO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBA	ITEM 1	ITEM 2	ITEM 3	ITEM 4
CERTAME:	09.001/2024-CP	94,4%	47,4%	10/2023	
DATA DO CERTAME:	11-04-2024	COMPÓSITA	PROPRIA	0,0%	0,0%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBA				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA				
TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		VALOR: R\$ 21,29			

12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)		DATA: 1: 10/04/24		BDI: 20,17%	
MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,29	
VALOR:				R\$ 21,29	

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)		DATA: 1: 10/04/24		BDI: 20,17%	
MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,29	
VALOR:				R\$ 21,29	

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAÇEM 30 M3/H (H)		DATA: 1: 10/04/24		BDI: 20,17%	
MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAÇEM	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 28,81	
VALOR:				R\$ 28,81	

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)		DATA: 1: 10/04/24		BDI: 20,17%	
MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,29	
VALOR:				R\$ 21,29	

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (165 HP) (H)		DATA: 1: 10/04/24		BDI: 20,17%	
MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12582 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 28,81	
VALOR:				R\$ 28,81	

12844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)		DATA: 1: 10/04/24		BDI: 20,17%	
MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12583 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,29	
VALOR:				R\$ 21,29	

12856 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)		DATA: 1: 10/04/24		BDI: 20,17%	
MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12583 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,29	
VALOR:				R\$ 21,29	



TECTA		CONSTRUTÕES E SERVIÇOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM BORDA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARUBA-CE	DATA DO CERTAME:	11-04-2024
CERTAME:	00.001/2024-CP	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA

MÃO DE OBRA		MATERIAL	
12660	MÃO DE OBRA	SEINFRA	1,00000000
		TOTAL	
		VALOR:	R\$ 18,83

12666 OPERADOR DE VIBRO ACABADORA DE MISTURAS BETUMINOSAS		MATERIAL	
12666	OPERADOR DE VIBRO ACABADORA DE MISTURAS BETUMINOSAS	SEINFRA	1,00000000
		TOTAL	
		VALOR:	R\$ 28,81

10788 NIVEL (CHP) (H)		MATERIAL	
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	0,57980000
12702	JUROS	SEINFRA	0,23790000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	0,36500000
		TOTAL	
		VALOR:	R\$ 1,15

C3227 PEDRA DE MÃO POLÍDRICA (M3)		MATERIAL	
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	0,00000000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	0,05882353
10646	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	0,00000000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	0,17647059
		TOTAL	
		VALOR:	R\$ 12,32

TECTA		CONSTRUTÕES E SERVIÇOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM BORDA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARUBA-CE	DATA DO CERTAME:	11-04-2024
CERTAME:	00.001/2024-CP	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA

10646 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)		MATERIAL	
12623	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	1,00000000
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	2,50690000
12702	JUROS	SEINFRA	0,41780000
		TOTAL	
		VALOR:	R\$ 42,17


10765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)		MATERIAL	
12627	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	1,00000000
12626	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	1,00000000
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	18,37690000
12702	JUROS	SEINFRA	6,20220000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	27,56540000
		TOTAL	
		VALOR:	R\$ 52,52

10765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)		MATERIAL	
12627	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	1,00000000
12626	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	1,00000000
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	18,37690000
12702	JUROS	SEINFRA	6,20220000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	27,56540000
		TOTAL	
		VALOR:	R\$ 52,52

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)		MATERIAL	
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	0,00000000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	0,05882353
10646	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	0,00000000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	0,17647059
		TOTAL	
		VALOR:	R\$ 12,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

		<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBARA		<b>DATA:</b> 10/04/2024	<b>BDI:</b> 28,17%
<b>CERTAME:</b> 09.001/2024-CP	<b>DATA DO CERTAME:</b> 11-04-2024	<b>CLIENTE:</b> DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBARA	<b>PRESTADORA:</b> PRESTADORA MUNICIPAL DE GUAUBARA	<b>EMPRESA:</b> TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	<b>REF:</b> 10/2023
<b>UNID:</b> SENFRA	<b>COEFICIENTE:</b> 0251 COM DEBENEFICIAMENTO	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b> 64,49	<b>PROFITA:</b> 0,00%	<b>COMPOSIÇÃO:</b> 0,00%	<b>VALOR:</b> 10/2023

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12568	DINAMITE GRANELADA	0,54000000	R\$ 15,74	R\$ 8,50
12326	ESPONETA	0,00900000	R\$ 7,25	R\$ 0,07
12329	ESPOLINA	0,06000000	R\$ 7,11	R\$ 0,43
12535	SERIE DE BROCAS 12 D=22MM	0,00050000	R\$ 74,49	R\$ 0,36
TOTAL Material				R\$ 17,36
TOTAL Mão de Obra				R\$ 12,27
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 29,63</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	0,05982353	R\$ 23,93	R\$ 1,41
12843	SERVEANTE	0,59823529	R\$ 18,46	R\$ 10,89
TOTAL Material				R\$ 12,27
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 42,17</b>


Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECAÇÃO	17,67680000	R\$ 0,99	R\$ 17,32
12702	JUROS	5,98590000	R\$ 0,99	R\$ 5,85
TOTAL Material				R\$ 23,17
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 23,17</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECAÇÃO	17,67680000	R\$ 0,99	R\$ 17,32
12702	JUROS	5,98590000	R\$ 0,99	R\$ 5,85
12703	MANUTENÇÃO	11,04600000	R\$ 0,99	R\$ 10,93
TOTAL Material				R\$ 34,10
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 34,10</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECAÇÃO	1,38800000	R\$ 0,99	R\$ 1,12
12702	JUROS	0,46970000	R\$ 0,99	R\$ 0,46
12703	MANUTENÇÃO	0,71170000	R\$ 0,99	R\$ 0,70
TOTAL Material				R\$ 2,28
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 2,28</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
12701	DEPRECAÇÃO	45,89050000	R\$ 0,99	R\$ 44,87
12702	JUROS	0,21000000	R\$ 0,99	R\$ 18,43
TOTAL				R\$ 82,11

**10666 TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 165 (CH) (H)**

		<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBARA		<b>DATA:</b> 10/04/2024	<b>BDI:</b> 28,17%
<b>CERTAME:</b> 09.001/2024-CP	<b>DATA DO CERTAME:</b> 11-04-2024	<b>CLIENTE:</b> DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBARA	<b>PRESTADORA:</b> PRESTADORA MUNICIPAL DE GUAUBARA	<b>EMPRESA:</b> TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	<b>REF:</b> 10/2023
<b>UNID:</b> SENFRA	<b>COEFICIENTE:</b> 0251 COM DEBENEFICIAMENTO	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b> 64,49	<b>PROFITA:</b> 0,00%	<b>COMPOSIÇÃO:</b> 0,00%	<b>VALOR:</b> 10/2023

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	1,00000000	R\$ 113,69	R\$ 113,69
12701	DEPRECAÇÃO	45,89090000	R\$ 0,99	R\$ 44,87
12702	JUROS	18,80210000	R\$ 0,99	R\$ 18,43
12703	MANUTENÇÃO	69,37140000	R\$ 0,99	R\$ 67,00
TOTAL Material				R\$ 272,80
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 272,80</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
12701	DEPRECAÇÃO	11,26600000	R\$ 0,99	R\$ 11,04
12702	JUROS	4,64690000	R\$ 0,99	R\$ 4,55
TOTAL Material				R\$ 36,88
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 36,88</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	1,00000000	R\$ 73,35	R\$ 73,35
12701	DEPRECAÇÃO	11,26600000	R\$ 0,99	R\$ 11,04
12702	JUROS	4,64690000	R\$ 0,99	R\$ 4,55
12703	MANUTENÇÃO	12,67310000	R\$ 0,99	R\$ 12,42
TOTAL Material				R\$ 122,65
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 122,65</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12847	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	1,00000000	R\$ 29,81	R\$ 29,81
12701	DEPRECAÇÃO	251,96600000	R\$ 0,99	R\$ 246,93
12702	JUROS	83,98990000	R\$ 0,99	R\$ 82,31
TOTAL Material				R\$ 359,05

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12847	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	1,00000000	R\$ 29,81	R\$ 29,81
12701	DEPRECAÇÃO	251,96600000	R\$ 0,99	R\$ 246,93
12702	JUROS	83,98990000	R\$ 0,99	R\$ 82,31
TOTAL				R\$ 359,05

**10669 USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CH) (H)**



OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM GRUPO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA-CE	
CERTAME:	09.001/2024-CP	DATA DO CERTAME:	11-04-2024
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA
BDI: 28,13%		REF: 10/2023	
DATA: 10/04/2024		RECEITA: 94,4%	
FONTE: SEINFRA		VALOR: 47,4%	
UNID: Q21 COM DECO/VEICULO		PROFISA: 0,00%	
COEFICIENTE: 0,00%		TOTAL: 0,00%	

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
<b>10782 USINA DE MISTURA BETUM A QUENTE (CH) (H)</b>					
12847	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM A QUENTE	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
12846	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM A QUENTE	H	1,00000000	R\$ 734,00	R\$ 734,00
12701	DEPRECAÇÃO	H	251,95550000	R\$ 0,98	R\$ 246,93
12702	JUROS	H	83,88850000	R\$ 0,98	R\$ 82,31
12703	MANUTENÇÃO	H	335,95390000	R\$ 0,98	R\$ 329,23
TOTAL Material:					R\$ 1.421,28
VALOR:					R\$ 358,05

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
<b>C3316 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE (M3)</b>					
10564	AQUECEDOR FLUIDO TERMICO (CH)	H	0,00000000	R\$ 49,38	R\$ 0,00
10678	AQUECEDOR FLUIDO TERMICO (CHP)	H	0,04347826	R\$ 22,05	R\$ 3,13
10594	CARREGADORA DE PNEUS HP 111 (CH)	H	0,02217381	R\$ 83,30	R\$ 1,85
10709	CARREGADORA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,02130435	R\$ 225,82	R\$ 4,91
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CH)	H	0,00000000	R\$ 33,13	R\$ 0,00
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,04347826	R\$ 172,50	R\$ 7,52
10681	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CH)	H	0,00000000	R\$ 23,17	R\$ 0,00
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,05395652	R\$ 34,00	R\$ 2,86
10689	USINA DE MISTURA BETUM A QUENTE (CH)	H	0,00000000	R\$ 359,05	R\$ 0,00
10782	USINA DE MISTURA BETUM A QUENTE (CHP)	H	0,04347826	R\$ 1.421,28	R\$ 61,79
TOTAL Emprego em Causa Hídrica:					R\$ 82,35
TOTAL Material:					R\$ 18,46
TOTAL:					R\$ 6,42
VALOR:					R\$ 88,48

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
<b>10672 VASSOURA MECÂNICA (CH) (H)</b>					
12701	DEPRECAÇÃO	H	6,17260000	R\$ 0,98	R\$ 6,58
12702	JUROS	H	2,33170000	R\$ 0,98	R\$ 2,29
TOTAL Material:					R\$ 8,87
VALOR:					R\$ 8,87

10785 VASSOURA MECÂNICA (CHP) (H)

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM GRUPO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA-CE	
CERTAME:	09.001/2024-CP	DATA DO CERTAME:	11-04-2024
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA
BDI: 28,13%		REF: 10/2023	
DATA: 10/04/2024		RECEITA: 94,4%	
FONTE: SEINFRA		VALOR: 47,4%	
UNID: Q21 COM DECO/VEICULO		PROFISA: 0,00%	
COEFICIENTE: 0,00%		TOTAL: 0,00%	

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
<b>10673 VEICULO UTILITARIO KOMBI (CH) (H)</b>					
12856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEICULO UTILITARIO KOMBI	H	1,00000000	R\$ 18,83	R\$ 18,83
12701	DEPRECAÇÃO	H	4,37200000	R\$ 0,98	R\$ 4,28
12702	JUROS	H	1,14760000	R\$ 0,98	R\$ 1,12
TOTAL Material:					R\$ 24,23
VALOR:					R\$ 24,23

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
<b>10786 VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP) (H)</b>					
12856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEICULO UTILITARIO KOMBI	H	1,00000000	R\$ 18,83	R\$ 18,83
12885	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEICULO UTILITARIO KOMBI	H	1,00000000	R\$ 48,40	R\$ 48,40
12701	DEPRECAÇÃO	H	4,37200000	R\$ 0,98	R\$ 4,28
12702	JUROS	H	1,14760000	R\$ 0,98	R\$ 1,12
12703	MANUTENÇÃO	H	4,37200000	R\$ 0,98	R\$ 4,28
TOTAL Material:					R\$ 78,91
VALOR:					R\$ 78,91

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
<b>10676 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CH) (H)</b>					
12884	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	H	1,00000000	R\$ 29,81	R\$ 29,81
12701	DEPRECAÇÃO	H	64,99300000	R\$ 0,98	R\$ 63,69
12702	JUROS	H	23,83090000	R\$ 0,98	R\$ 23,35
TOTAL Material:					R\$ 115,85
VALOR:					R\$ 115,85

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
<b>10789 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP) (H)</b>					
12884	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	H	1,00000000	R\$ 29,81	R\$ 29,81
12883	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	H	1,00000000	R\$ 35,94	R\$ 35,94
12701	DEPRECAÇÃO	H	64,99300000	R\$ 0,98	R\$ 63,69
TOTAL Material:					R\$ 129,44
VALOR:					R\$ 129,44



<b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CRUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE GUAIBA/CE	DATA:	10/04/2024
CERTAME:	09.001/2024-CP	BDI:	28,17%
DATA DO CERTAME:	11-04-2024	SEINFRA	828,1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE GUAIBA/CE	PROPRIA	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBA	HORA	84,44%
		MES	47,48%
		DATA Ref.	10/2023



TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 20.160.697/0001-75  
 FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO  
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.395-D

12702	JUROS	SEINFRA	H	23.830.000	R\$ 0,99	R\$ 23,35
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	64.893.000	R\$ 0,99	R\$ 63,99
				TOTAL Material		R\$ 215,48
				VALOR:		R\$ 216,48


<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>		DATA:	10/04/2024	BDI:	28,17%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CRUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE GUAIBA/CE.	SEINFRA	828,1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%
CERTAME:	09.001/2024-CP	PROPRIA	0,00%	MES	47,48%
DATA DO CERTAME:	11-04-2024			DATA Ref.	10/2023
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE GUAIBA/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBA				

IT	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 156.753,00	16,87%	16,87%	16,87%	16,87%	16,87%	16,87%	100,00%
			R\$ 26.115,05	R\$ 26.115,05	R\$ 26.130,73	R\$ 26.130,73	R\$ 26.130,73	R\$ 26.130,71	R\$ 156.753,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.802,14	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 1.960,43	R\$ 1.960,43	R\$ 1.960,43	R\$ 1.960,43	R\$ 980,21	R\$ 980,21	R\$ 9.802,14
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 2.867.445,87	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 573.489,17	R\$ 573.489,17	R\$ 573.489,17	R\$ 573.489,17	R\$ 286.744,59	R\$ 286.744,60	R\$ 2.867.445,87
4	TRANSPORTE	R\$ 759.703,26	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 151.940,65	R\$ 151.940,65	R\$ 151.940,65	R\$ 151.940,65	R\$ 75.970,33	R\$ 75.970,33	R\$ 759.703,26
5	LIMPEZA DE OBRA	R\$ 76.056,76	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 15.211,35	R\$ 15.211,35	R\$ 15.211,35	R\$ 15.211,35	R\$ 7.605,68	R\$ 7.605,68	R\$ 76.056,76
6	TERRAPLENAGEM E IMPRIMAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - RUA	R\$ 30.929,32	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 6.185,86	R\$ 6.185,86	R\$ 6.185,86	R\$ 6.185,86	R\$ 3.092,93	R\$ 3.092,95	R\$ 30.929,32
7	CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 9.265,29	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 1.853,06	R\$ 1.853,06	R\$ 1.853,06	R\$ 1.853,06	R\$ 926,53	R\$ 926,52	R\$ 9.265,29
8	DRENAGEM COMPLEMENTAR NA RUA GUILHERME P. SOUSA	R\$ 34.530,88	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 6.906,18	R\$ 6.906,18	R\$ 6.906,18	R\$ 6.906,18	R\$ 3.453,09	R\$ 3.453,07	R\$ 34.530,88
9	PASSAGEM DE NÍVEL	R\$ 7.245,59	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 1.449,12	R\$ 1.449,12	R\$ 1.449,12	R\$ 1.449,12	R\$ 724,56	R\$ 724,55	R\$ 7.245,59
10	SINALIZAÇÃO	R\$ 123.696,30	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 24.739,26	R\$ 24.739,26	R\$ 24.739,26	R\$ 24.739,26	R\$ 12.369,63	R\$ 12.369,63	R\$ 123.696,30
		R\$ 4.075.428,41	R\$ 809.850,13	R\$ 809.850,13	R\$ 809.850,81	R\$ 809.850,81	R\$ 417.998,28	R\$ 417.998,25	R\$ 4.075.428,41

*[Handwritten signatures and initials]*




# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 <p><b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE GUAJUBA, CE.	DATA:	10/04/2024	BDI:	28,17%	
	CERTAME:	09.001/2024-CP	ORÇAMENTO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	MORA:	84,44%	
	DATA DO CERTAME:	11-04-2024	PROPRIA:	0,00%	DATA Ref.:	10/2023	47,48%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE GUAJUBA, CE.	Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA						

FRANCISCO JOAO DE MATOS  
 NETO: 03522963300  
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 20.160.697/0001-75  
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



 <p><b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>		<h3>COMPOSIÇÃO DO BDI</h3>	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE GUAJUBA, CE.	DATA:	10/04/2024
CERTAME:	09.001/2024-CP	ORÇAMENTO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	11-04-2024	PROPRIA:	0,00%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE GUAJUBA, CE.	MORA:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA	DATA Ref.:	10/2023
		47,48%	

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Despesas Indiretas	
DF	Administração central	4,01%
R	Despesas financeiras	1,14%
	Riscos	0,56%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,66%</b>
S + G	Benefício	
L	Garantia/seguros	0,40%
	Lucro	7,30%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,70%</b>
I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	PIIS	0,85%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>11,35%</b>

**BDI = 28,17%**  

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



COMPOSIÇÃO DO BDI	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CRUO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAÇÁ/CE
CERTAME:	09/001/2024-CP
DATA DO CERTAME:	11-04-2024
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAÇÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA
DATA:	10/04/2024
FONTE:	RENTIA
USUÁRIO:	USU1 COM DECOMUNICAÇÃO
PROPRIA:	PROPRIA
BDI:	28,17%
ICMS:	0,00%
RENTIA:	0,00%
REF:	10/2023

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CRUO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAÇÁ/CE
CERTAME:	09/001/2024-CP
DATA DO CERTAME:	11-04-2024
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAÇÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA
DATA:	10/04/2024
FONTE:	RENTIA
USUÁRIO:	USU1 COM DECOMUNICAÇÃO
PROPRIA:	PROPRIA
BDI:	28,17%
ICMS:	0,00%
RENTIA:	0,00%
REF:	10/2023



COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Despesas Indiretas	1,50%
DF	Administrativo central	0,85%
R	Despesas Financeiras	0,80%
	Riscos	0,80%
	TOTAL	3,15%
S + G	Benefício	0,28%
L	Garantia/seguros	2,10%
	Lucro	2,38%
	TOTAL	2,38%

BDI = 15,00%

$$(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1$$

(1-1)  
 FRANCISCO JOAO / Assessor de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS  
 NETO:03522963300 / Data: 2024.04.10 16:29:27  
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 20.160.897/0001-75  
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SE SI	1,50%	1,50%
A3	SENAL	1,00%	1,00%
A4	INCRSA	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%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Ferriados	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	48,35%	19,04%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,48%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO D</b>			
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%**  
 FRANCISCO JOAO / Assessor de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS  
 NETO:03522963300 / Data: 2024.04.10 16:27:18  
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 20.160.897/0001-75  
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D