



CARTA PROPOSTA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 09.001/2024-CP/2024

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: CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.

ENDEREÇO: Rua. Coronel Rangel - 330, SALA - 203 D, Bairro: Centro CEP.: 62.010-030.

E-MAIL: construvasp@hotmail.com **TEL:** (88) 99701-2524

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 4.123.266,97 (QUATRO MILHÕES CENTO E VINTE E TRÊS MIL DUZENTOS E SESENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 meses, conforme Cronograma Físico Financeiro.

VALIDADE DA PROPOSTA: 180 dias, a contar da data de abertura da licitação.

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.

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.

Sobral-CE, 11 de ABRIL de 2024.

Atenciosamente

VANESSA ARAUJO Assinado de forma digital
DE por VANESSA ARAUJO DE
SOUZA:04937349 SOUZA:04937349376
376 Dados: 2024.04.10
08:15:52 -03'00'

CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA – CNPJ 50.4846244/0001-65
VANESSA ARAÚJO DE SOUZA
REPRESENTANTE LEGAL.
CPF: 049.373.493-76



TOMAZ DE AQUINO Assinado de forma digital por
GOMES PARENTE TOMAZ DE AQUINO GOMES
FILHO:6240609439 PARENTE FILHO:62406094391
1 Dados: 2024.04.10 08:15:58
-03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO – CPF: 624.060.943-91
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE: 624.060.943-91
RNP: 0603344348

📍 Coronel Rangel - 330, Sala - 203 D
Bairro: CENTRO | CEP: 62010-030 | Sobral/CE

✉️ construvasp@hotmail.com


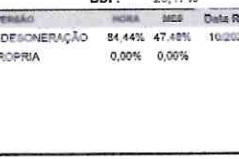
☎️ (88) 99701-2524

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAJUBAICE.				DATA:	BDI: 20,17%			
	CERTAME:	09.001/2024-CP				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	DATA DO CERTAME:	11-04-2024				Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAJUBAICE								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 156.753,00
1.1	INS-003-ASF	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 1.223,01	R\$ 344,52	R\$ 1.567,53	R\$ 156.753,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 9.961,97
2.1	C1907	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 182,87	R\$ 51,51	R\$ 234,38	R\$ 2.812,56
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	288,78	R\$ 4,96	R\$ 1,40	R\$ 6,36	R\$ 1.836,64
2.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	288,78	R\$ 4,96	R\$ 1,40	R\$ 6,36	R\$ 1.836,64
2.4	C5035	FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	SEINFRA	M3	51,59	R\$ 52,57	R\$ 14,81	R\$ 67,38	R\$ 3.476,13
3	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 2.912.436,47
3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	4,30	R\$ 512,32	R\$ 144,32	R\$ 656,64	R\$ 2.823,55
3.2	C3226	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	2.576,20	R\$ 224,85	R\$ 63,34	R\$ 288,19	R\$ 743.011,46
3.4	ANP/SEINFRA-12509	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00		T	34,31	R\$ 3.608,67	R\$ 541,30	R\$ 4.149,97	R\$ 142.385,47
3.5	ANP/SEINFRA-10795	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00		T	363,53	R\$ 4.804,93	R\$ 720,74	R\$ 5.525,67	R\$ 2.008.746,82
4	TRANSPORTE								R\$ 759.703,26
4.1	TRANSPORTE								R\$ 759.703,26
4.1.1	I0002	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\$ 3,84	R\$ 16,55	R\$ 40.106,09
4.1.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,69X + 1,30) - DMT: 33,35	SEINFRA	T	3.029,39	R\$ 24,31	R\$ 6,95	R\$ 31,16	R\$ 94.395,79

CONSTRUVASP CONST. & SERVIÇOS LTDA | R. Coronel Rangel, 330 - Sala - (203 D)
 Bairro: CENTRO | CEP: 62010-030 | Sobral/CE
 construvasp@hotmail.com | (88) 99701-2524

Página: 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAJUBAICE.				DATA:	BDI: 20,17%			
	CERTAME:	09.001/2024-CP				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	DATA DO CERTAME:	11-04-2024				Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAJUBAICE								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA								

ITEM	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 = 0,69X + 1,30) - BDI = 15,00 - DMT: 36,75	SEINFRA	T	121,18	R\$ 26,66	R\$ 4,00	R\$ 30,66	R\$ 3.715,36
4.1.5	I0001	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	I0002	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	LIMPEZA DE OBRA								R\$ 76.056,76
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	TERRAPLENAGEM E IMPRIMAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA GUILHERME P. DE SOUSA								R\$ 31.255,66
6.1	TERRAPLENAGEM E IMPRIMAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA GUILHERME P. DE SOUSA								R\$ 31.255,66
6.1.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	247,65	R\$ 27,93	R\$ 7,87	R\$ 35,80	R\$ 8.865,87
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\$ 4,98	R\$ 21,30	R\$ 11.209,34
6.1.3	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	1.205,56	R\$ 0,49	R\$ 0,14	R\$ 0,63	R\$ 759,50
6.1.4	ANP/SEINFRA-10809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30 - BDI = 15,00		T	1,45	R\$ 6.173,02	R\$ 925,95	R\$ 7.098,97	R\$ 10.293,51
6.1.5	I0001	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	CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO								R\$ 9.296,41
7.1	CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO								R\$ 9.296,41
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\$ 62,98	R\$ 17,74	R\$ 80,72	R\$ 1.220,49
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\$ 7,43	R\$ 2,09	R\$ 9,52	R\$ 287,88
7.1.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	30,24	R\$ 51,71	R\$ 14,57	R\$ 66,28	R\$ 2.004,31
7.1.4	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	30,24	R\$ 22,83	R\$ 6,43	R\$ 29,26	R\$ 884,82

CONSTRUVASP CONST. & SERVIÇOS LTDA | R. Coronel Rangel, 330 - Sala - (203 D)
 Bairro: CENTRO | CEP: 62010-030 | Sobral/CE
 construvasp@hotmail.com | (88) 99701-2524

Página: 2

CONSTRUVASP CONSTRUTORA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CRUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE.	DATA:	BDI: 20,17%		
CERTAME:	09.001/2024-CP	SEINFRA	VERSAO	NORA	MES
DATA DO CERTAME:	11-04-2024	Composições	025.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE	PROPRIA	0,00%	0,00%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	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 543,31	RS 153,05	RS 696,36	RS 1.873,21
7.1.6	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,69	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	DRENAGEM COMPLEMENTAR NA RUA GUILHERME P. SOUSA								RS 34.814,75
8.1	DRENAGEM COMPLEMENTAR NA RUA GUILHERME P. SOUSA								RS 34.814,75
8.1.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	32,23	RS 12,05	RS 3,39	RS 15,44	RS 497,63
8.1.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,53	RS 532,39	RS 149,97	RS 682,36	RS 2.408,73
8.1.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,12	RS 645,89	RS 181,95	RS 827,84	RS 99,34
8.1.4	C1309	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	28,22	RS 123,34	RS 34,74	RS 158,08	RS 4.461,02
8.1.5	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	40,00	RS 9,56	RS 2,69	RS 12,25	RS 490,00
8.1.6	C2820	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	33,72	RS 27,46	RS 7,74	RS 35,20	RS 1.186,94
8.1.7	C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,48	RS 645,89	RS 181,95	RS 827,84	RS 397,36
8.1.8	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	8,00	RS 773,81	RS 217,98	RS 991,79	RS 7.934,32
8.1.9	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	1,00	RS 2.344,91	RS 660,56	RS 3.005,47	RS 3.005,47
8.1.10	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	363,12	RS 28,86	RS 8,13	RS 36,99	RS 13.431,81
8.1.11	C3085	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	3,83	RS 195,90	RS 54,62	RS 246,52	RS 902,13
9	PASSAGEM DE NÍVEL								RS 7.339,08
9.1	PASSAGEM DE NÍVEL								RS 7.339,08

CONSTRUVASP CONST. & SERVIÇOS LTDA | R. Coronel Rangel, 330 – Sala – (203 D)
 Bairro: CENTRO | CEP: 82010-030 | Sobral/CE
 construvasp@hotmail.com | (88) 99701-2524

Página: 3

CONSTRUVASP CONSTRUTORA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CRUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE.	DATA:	BDI: 20,17%		
CERTAME:	09.001/2024-CP	SEINFRA	VERSAO	NORA	MES
DATA DO CERTAME:	11-04-2024	Composições	025.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE	PROPRIA	0,00%	0,00%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA				


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	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 570,93	RS 160,83	RS 731,76	RS 4.185,67
9.1.2	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	46,88	RS 25,89	RS 7,29	RS 33,18	RS 1.555,48
9.1.3	C1309	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	1,95	RS 123,34	RS 34,74	RS 158,08	RS 308,26
9.1.4	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	46,88	RS 21,46	RS 6,05	RS 27,51	RS 1.289,67
10	SINALIZAÇÃO								RS 125.649,61
10.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1.043,87	RS 26,73	RS 7,53	RS 34,26	RS 35.762,99
10.2	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	69,81	RS 851,90	RS 239,96	RS 1.091,86	RS 76.224,14
10.3	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	UN	174,00	RS 61,26	RS 17,26	RS 78,52	RS 13.662,48
VALOR TOTAL CRONOGRAMA:								RS 4.123.266,97	
VALOR ORÇAMENTO:								RS 3.486.942,88	
VALOR TOTAL:								RS 4.123.266,97	

Quatro Milhões Cento e Vinte e Três Mil Duzentos e Sessenta e Seis reais e Noventa e Sete centavos

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:0493 7349376
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Dados: 2024.04.10 08:16:09 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094 391
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Dados: 2024.04.10 08:16:18 -03'00'

RESUMO DO ORÇAMENTO


		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM GRUPO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA	
CERTAME: 09.001/2024-CP	DATA DO CERTAME: 11-04-2024	PREÇO TOTAL: R\$ 1.223.01	%:
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA	LOCAL: GUAIUBA	PROPOSTA: 0,09%	REF: 10/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 156.753,00	3,80%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.981,97	0,24%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 2.912.496,47	70,63%
4	TRANSPORTE	R\$ 759.703,26	18,42%
5	LIMPEZA DE OBRA	R\$ 76.066,76	1,84%
6	TERRAPLENAGEM E IMPRIMAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - RUA GUILHERME P. DE SOUSA	R\$ 31.266,66	0,78%
7	CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 9.286,41	0,23%
8	DRENAGEM COMPLEMENTAR NA RUA GUILHERME P. SOUSA	R\$ 34.814,75	0,84%
9	PASSAGEM DE NÍVEL	R\$ 7.339,08	0,18%
10	SINALIZAÇÃO	R\$ 126.649,61	3,08%

VALOR TOTAL CROMOGRAFADA: R\$ 4.123.286,97
 VALOR ORÇAMENTAL: R\$ 3.466.942,68
 VALOR TOTAL: R\$ 4.123.286,97
 Quatro Milhões Cento e Vinte e Três Mil Duzentos e Sessenta e Seis reais e Noventa e Sete centavos

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:624060943
 Dados: 2024.04.10 08:16:25 -03'00'
 Dados: 2024.04.10 08:16:32 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM GRUPO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA	
CERTAME: 09.001/2024-CP	DATA DO CERTAME: 11-04-2024	PREÇO TOTAL: R\$ 1.223,01	REF: 10/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA	LOCAL: GUAIUBA	PROPOSTA: 0,09%	REF: 10/2023

Item de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.1. INS-003-ASF ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)	MÊS	1,00000000	R\$ 6.171,03	R\$ 6.171,03
1.1.1. ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,82030000	R\$ 17.288,01	R\$ 14.212,55
1.1.1.1. ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS			R\$ 20.383,56
TOTAL Item de Obra:				R\$ 1.223,01


Item de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)	M2	1,02000000	R\$ 38,88	R\$ 39,69
2.1.1. CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2			R\$ 31,76
2.1.1.1. ESMALTE SINTÉTICO	L	1,00000000	R\$ 16,03	R\$ 16,03
2.1.1.2. PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	R\$ 15,93	R\$ 72,14
2.1.1.3. PREGO 15X16 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/ING)	KG	0,16000000	R\$ 15,93	R\$ 2,39
TOTAL Material:				R\$ 146,95

Item de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
2.2.1. CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H			R\$ 38,79
TOTAL Equipamento Causo Horário:				R\$ 4,96
VALOR:				R\$ 4,96

Item de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2.3. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)	H	0,01250000	R\$ 389,79	R\$ 4,86
2.3.1. CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H			R\$ 389,79
TOTAL Equipamento Causo Horário:				R\$ 4,96
VALOR:				R\$ 4,96

Item de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2.4. C6036 FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO (M3)	M3	0,00000000	R\$ 99,89	R\$ 0,00
2.4.1. CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	H	0,04761905	R\$ 210,06	R\$ 10,00
2.4.1.1. CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CH)	H	0,03360892	R\$ 66,73	R\$ 2,26
2.4.1.2. CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,01360352	R\$ 181,67	R\$ 2,51
2.4.1.3. CARRREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CH)	H	0,02360352	R\$ 94,41	R\$ 2,01
TOTAL:				R\$ 14,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM GRUB EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE GUAUBAUZE.		DATA: 11/04/2024		BDI: 28,17%	
CERTAME: 01/001/2024-CP		LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE GUAUBAUZE		PREÇO UNITÁRIO		REF: 10/2023	
CLIENTE: PREFEREÇA MUNICIPAL DE GUAUBAUZE		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		VALOR	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10709	RESERVADEIRA DE BOMBUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02380982	R\$ 229,51	R\$ 5,46
10622	FRESADORA A FRIJO (CHH)	SEINFRA	H	0,00065238	R\$ 193,33	R\$ 0,18
10621	FRESADORA A FRIJO (CHP)	SEINFRA	H	0,04666697	R\$ 524,80	R\$ 24,49
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 46,13

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10414	ABOIO DO PORTA DENTE P/ FRESADORA	SEINFRA	UN	0,00040000	R\$ 873,96	R\$ 0,35
10413	DENTE P/ FRESADORA	SEINFRA	UN	0,04050000	R\$ 40,11	R\$ 1,62
10412	PORTA DENTE P/ FRESADORA	SEINFRA	UN	0,00240000	R\$ 438,03	R\$ 1,05
TOTAL Material						R\$ 3,02

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14285714	R\$ 18,46	R\$ 2,64
TOTAL Mão de Obra						R\$ 2,64
VALOR:						R\$ 62,67


3.1. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2) (HA)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10700	CAMINHONETE SAVERHO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 79,28	R\$ 158,56
10799	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,18	R\$ 4,72
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,32	R\$ 9,28
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 172,56

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10037	AUDIANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,10	R\$ 76,40
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,44	R\$ 105,76
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,52	R\$ 157,60
TOTAL Mão de Obra						R\$ 339,76
VALOR:						R\$ 812,32

3.2. C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSPI) (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 103,15	R\$ 0,00
10684	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	R\$ 280,13	R\$ 0,15
10681	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,65	R\$ 0,00
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00108409	R\$ 34,70	R\$ 0,04
10667	TRATOR DE PNEUS (CHH)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 37,21	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 124,43	R\$ 0,03
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHH)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 9,04	R\$ 0,03
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 12,57	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,23

		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM GRUB EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE GUAUBAUZE.		DATA: 11/04/2024		BDI: 28,17%	
CERTAME: 01/001/2024-CP		LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE GUAUBAUZE		PREÇO UNITÁRIO		REF: 10/2023	
CLIENTE: PREFEREÇA MUNICIPAL DE GUAUBAUZE		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		VALOR	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00273223	R\$ 18,46	R\$ 0,05
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,05
VALOR:						R\$ 0,28

3.3. C3185 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSPI) (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10690	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHH)	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 70,48	R\$ 2,89
10388	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00260970	R\$ 213,51	R\$ 0,56
10807	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHH)	SEINFRA	H	0,01434783	R\$ 84,33	R\$ 1,35
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	R\$ 245,85	R\$ 7,16
10609	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHH)	SEINFRA	H	0,01956917	R\$ 89,12	R\$ 0,91
10728	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782509	R\$ 112,90	R\$ 3,14
10576	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHH)	SEINFRA	H	0,01391304	R\$ 117,63	R\$ 1,64
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02966622	R\$ 219,15	R\$ 6,48
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 24,12

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12570	FILLER (PO CALCAREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	R\$ 0,16	R\$ 7,04
TOTAL Material						R\$ 7,04

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52173913	R\$ 18,46	R\$ 9,63
TOTAL Mão de Obra						R\$ 9,63
VALOR:						R\$ 184,06

3.4. ANP/SEINFRA -12669 EMULSÃO ASFALTICA RR 2C (T)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
ANP/SEINFRA -12669	EMULSÃO ASFALTICA RR 2C	SEINFRA	T	1,00000000	R\$ 3.608,67	R\$ 3.608,67
TOTAL Material						R\$ 3.608,67
VALOR:						R\$ 3.608,67

3.5. ANP/SEINFRA -10798 CIMENTO ASFALTICO CAP 5070 (T)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
ANP/SEINFRA -10798	CIMENTO ASFALTICO CAP 5070	SEINFRA	T	1,00000000	R\$ 4.804,93	R\$ 4.804,93
TOTAL						R\$ 4.804,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CRUB EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARUBA
CERTAME:	09/007/2024/CP
DATA DO CERTAME:	11-04-2024
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARUBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA
DATA:	BDI: 20,17% RIF: 10/2023
FONTE:	SEINFRA 0241 COR DE ENCAMIÇAMENTO M 44% 47,48% SEINFRA 0241 COR DE ENCAMIÇAMENTO M 44% 47,48% PIÇOMBA 0,00% 0,00%

TOTAL Material	R\$ 4.804,93
VALOR:	R\$ 4.804,93

4.1.1. 10002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA UN	91,69000000	R\$ 1,00	R\$ 61,69
12896	TRANSPORTE	SEINFRA TKKM	0,60000000	R\$ 1,00	R\$ 0,60
TOTAL Material					R\$ 62,29
FORMULA: Y = 0,60X + 61,69					
DMT:					R\$ 35,75
VALOR:					R\$ 83,74

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	SEINFRA H	0,00000000	R\$ 68,68	R\$ 0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA H	0,00000000	R\$ 210,05	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Caso Horário:					R\$ 0,00
FORMULA: Y = 0,89X + 1,30					
DMT:					R\$ 13,04
VALOR:					R\$ 12,91

4.1.3. C4161 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,69X + 1,30) (T)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	SEINFRA H	0,00000000	R\$ 68,68	R\$ 0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA H	0,00000000	R\$ 210,05	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Caso Horário:					R\$ 0,00
FORMULA: Y = 0,69X + 1,30					
DMT:					R\$ 13,04
VALOR:					R\$ 12,91

4.1.4. C4161 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,69X + 1,30) (T)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA UN	1,29900000	R\$ 1,00	R\$ 1,30
12896	TRANSPORTE	SEINFRA TKKM	0,69360000	R\$ 1,00	R\$ 0,69
TOTAL Material					R\$ 1,99
FORMULA: Y = 0,69X + 1,30					
DMT:					R\$ 33,35
VALOR:					R\$ 24,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CRUB EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARUBA
CERTAME:	09/007/2024/CP
DATA DO CERTAME:	11-04-2024
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARUBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA
DATA:	BDI: 19,17% RIF: 10/2023
FONTE:	SEINFRA 0241 COR DE ENCAMIÇAMENTO M 44% 47,48% SEINFRA 0241 COR DE ENCAMIÇAMENTO M 44% 47,48% PIÇOMBA 0,00% 0,00%

TOTAL Material	R\$ 28,66
VALOR:	R\$ 28,66

4.1.4. C4161 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,69X + 1,30) (T)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	SEINFRA H	0,00000000	R\$ 68,68	R\$ 0,00
10588	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA H	0,00000000	R\$ 210,05	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Caso Horário:					R\$ 0,00
FORMULA: Y = 0,69X + 1,30					
DMT:					R\$ 33,75
VALOR:					R\$ 28,66

4.1.5. 10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) (T)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA UN	55,48000000	R\$ 1,00	R\$ 55,48
12896	TRANSPORTE	SEINFRA TKKM	0,57000000	R\$ 1,00	R\$ 0,57
TOTAL Material					R\$ 56,05
FORMULA: Y = 0,57X + 55,48					
DMT:					R\$ 35,75
VALOR:					R\$ 78,43

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA UN	61,69000000	R\$ 1,00	R\$ 61,69
12896	TRANSPORTE	SEINFRA TKKM	0,60000000	R\$ 1,00	R\$ 0,60
TOTAL Material					R\$ 62,29
FORMULA: Y = 0,60X + 61,69					
DMT:					R\$ 35,75
VALOR:					R\$ 83,74

6.1.1. C3217 ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,07500000	R\$ 19,46	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,38
VALOR:					R\$ 1,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRUASP
CONSTRUTORA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM OBRA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARUBA-CE
CERTAME: 04.001/2024-CP
DATA DO CERTAME: 11-04-2024
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARUBA
CLIENTE: PREFEREÇA MUNICIPAL DE GUARUBA

DATA: BDI: 28,17%
FECHA: 10/02/23
REVISÃO: 02/01/2024
PROPRIA: 0,00%
COMPRADA: 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10589	GRANILHO DE 40x40x2 (CH)	SEINFRA	H	0,01037037	R\$ 70,49	R\$ 0,73
10683	CAMINHAO TANQUE 8.000 (CHP)	SEINFRA	H	0,026859567	R\$ 213,51	R\$ 5,69
10697	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	SEINFRA	H	0,01666667	R\$ 94,33	R\$ 1,57
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00185195	R\$ 245,95	R\$ 0,46
10609	COMPACT. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CH)	SEINFRA	H	0,01500000	R\$ 80,39	R\$ 1,21
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00331882	R\$ 225,39	R\$ 0,79
10625	GRADE DE DISCOS (CH)	SEINFRA	H	0,002352359	R\$ 4,59	R\$ 0,01
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01562593	R\$ 6,49	R\$ 0,11
10642	MOTO NIVELADORA (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,95	R\$ 0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01851852	R\$ 307,38	R\$ 5,69
10687	TRATOR DE PNEUS (CH)	SEINFRA	H	0,00292929	R\$ 37,21	R\$ 0,10
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,01562593	R\$ 124,43	R\$ 1,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 18,34

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12943	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09292929	R\$ 18,46	R\$ 1,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,71

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3160	DESMONTAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,42	R\$ 0,42
C3211	ESCOVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,40000000	R\$ 4,91	R\$ 6,73
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 3,65	R\$ 0,73
TOTAL Serviço:						R\$ 7,88
VALOR:						R\$ 27,93

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10576	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,85	R\$ 0,00
10688	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 210,06	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29500000	R\$ 1,00	R\$ 1,30
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKm	0,09110000	R\$ 1,00	R\$ 0,89
TOTAL Material:						R\$ 2,19
FORMULA: Y = 0,89X + 1,30						
DMT: R\$ 17,21						
VALOR: R\$ 16,62						

6.1.3. C3221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSF) (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10595	CAMINHAO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 109,15	R\$ 0,00
TOTAL						R\$ 0,00

CONSTRUVASP CONST. & SERVIÇOS LTDA | R. Coronel Rangel, 330 - Sala -
 Bairro: CENTRO | CEP: 62010-030 | Sobral/CE
 construvasp@hotmail.com | (89) 99701-2524

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRUASP
CONSTRUTORA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM OBRA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARUBA-CE
CERTAME: 04.001/2024-CP
DATA DO CERTAME: 11-04-2024
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARUBA
CLIENTE: PREFEREÇA MUNICIPAL DE GUARUBA

DATA: BDI: 28,17%
FECHA: 10/02/23
REVISÃO: 02/01/2024
PROPRIA: 0,00%
COMPRADA: 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10694	CAMINHAO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,000762923	R\$ 281,13	R\$ 0,22
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,85	R\$ 0,00
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00153946	R\$ 34,70	R\$ 0,05
10687	TRATOR DE PNEUS (CH)	SEINFRA	H	0,00032308	R\$ 37,21	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00044615	R\$ 124,43	R\$ 0,06
10672	VASSOURA MECANICA (CH)	SEINFRA	H	0,00032308	R\$ 9,04	R\$ 0,00
10755	VASSOURA MECANICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00044615	R\$ 12,57	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,35

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00789231	R\$ 18,46	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,14
VALOR:						R\$ 0,48

6.1.4. ANP/SEINFRA -10809 ASFALTO DILUIDO - CM 30 (T)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
ANP/SEINFRA A-10809	ASFALTO DILUIDO - CM 30	SEINFRA	T	1,00000000	R\$ 6,173,02	R\$ 6,173,02
TOTAL Material:						R\$ 6,173,02
VALOR:						R\$ 6,173,02

6.1.5. 10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 65,48) (T)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	55,48000000	R\$ 1,00	R\$ 55,48
12855	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKm	0,57000000	R\$ 1,00	R\$ 0,57
TOTAL Material:						R\$ 56,05
FORMULA: Y = 0,57X + 65,48						
DMT: R\$ 36,75						
VALOR: R\$ 78,43						

7.1.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,25	R\$ 1,25
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,96	R\$ 2,09
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,71	R\$ 1,55
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9x19x19cm	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,53	R\$ 13,25
TOTAL Material:						R\$ 18,14

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,46	R\$ 20,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,94

CONSTRUVASP CONST. & SERVIÇOS LTDA | R. Coronel Rangel, 330 - Sala - (203 D)
 Bairro: CENTRO | CEP: 62010-030 | Sobral/CE
 construvasp@hotmail.com | (89) 99701-2524

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRUVASP
CONSTRUTORA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CUBO 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 - CE

CLIENTE: PREFERÊNCIA MUNICIPAL DE GUAJUBA

DATA: 11/04/2024

FEH: 6241 CMO DE ENGENHEIRO

PROF: 6444% 47,48% 10/2023

COMISSÃO: 0,00% 0,00%

BDI: 28,17%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRUVASP
CONSTRUTORA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CUBO 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 - CE

CLIENTE: PREFERÊNCIA MUNICIPAL DE GUAJUBA

DATA: 11/04/2024

FEH: 6241 CMO DE ENGENHEIRO

PROF: 6444% 47,48% 10/2023

COMISSÃO: 0,00% 0,00%

BDI: 28,17%

7.1.2. CORTA CHAPISCO E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPIENEAR TRAÇO 1:3 ESP = 6mm P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00810000	R\$ 83,25	R\$ 0,51
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	2,45000000	R\$ 0,71	R\$ 1,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,24
VALOR:					R\$ 62,98

7.1.3. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
12543	SERVENTE	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,19
VALOR:					R\$ 7,43

7.1.4. C1614 LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,05000000	R\$ 20,21	R\$ 1,01
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	R\$ 12,73	R\$ 1,53
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,70	R\$ 0,18
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	R\$ 22,11	R\$ 3,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,48
VALOR:					R\$ 22,83

7.1.5. C0064 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,36480000	R\$ 83,25	R\$ 30,37
TOTAL					R\$ 30,37

8.1.1. C0217 ARMADURA CA-80 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10169	AÇO CA-80	KG	1,15000000	R\$ 7,56	R\$ 8,69
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 16,47	R\$ 0,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,02
VALOR:					R\$ 443,04

7.1.7. C2204 RETIRADA DE ARVORES (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	H	24,00000000	R\$ 18,46	R\$ 443,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 443,04
VALOR:					R\$ 84,09

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	H	2,93000000	R\$ 18,46	R\$ 54,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,09
VALOR:					R\$ 543,31

8.1.2. C0843 CONCRETO P/IBR, FCK 28 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10392	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	R\$ 25,18	R\$ 17,98
TOTAL Equipamento Cash Header:					R\$ 17,98
VALOR:					R\$ 12,05

8.1.1. C0217 ARMADURA CA-80 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10169	AÇO CA-80	KG	1,15000000	R\$ 7,56	R\$ 8,69
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 16,47	R\$ 0,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,02
VALOR:					R\$ 443,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CBUO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARUBAÇÁ	DATA:	11-04-2024	BDI: 24,17%
CERTAME:	09.001/2024-CP	EMPRESA:	CONSTRUVASP CONSTRUTORA	NEF:
SERVIÇO:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARUBAÇÁ	PROPOSTA:	PROPOSTA	10/2023
LOCAL:	PREFEREINRA MUNICIPAL DE GUARUBA	Composição:	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEREINRA MUNICIPAL DE GUARUBA			

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 AREIA MEDIA	M3	0,62700000	R\$ 100,11	R\$ 62,77
10905 BRITA	M3	3,49000000	R\$ 0,71	R\$ 247,79
11605 CIMENTO PORTLAND	M3	0,20900000	R\$ 100,11	R\$ 20,92
TOTAL Material:				R\$ 403,48
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 110,76
TOTAL:				R\$ 514,24

8.1.3. C1809 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106 AREIA MEDIA	M3	0,66800000	R\$ 83,25	R\$ 55,11
10280 BRITA	M3	0,87800000	R\$ 100,11	R\$ 87,90
10905 CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	R\$ 0,71	R\$ 155,20
TOTAL Material:				R\$ 302,21
TOTAL:				R\$ 483,32

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,26000000	R\$ 69,37	R\$ 18,04
11891 PONTALEITE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,20000000	R\$ 16,03	R\$ 19,24
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,25000000	R\$ 14,14	R\$ 3,54
11846 SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53000000	R\$ 8,03	R\$ 9,23
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,17000000	R\$ 12,72	R\$ 14,88
TOTAL Material:				R\$ 54,93
TOTAL:				R\$ 77,10

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	1,35000000	R\$ 19,10	R\$ 25,79
10488 CARPANTEIRO	H	1,35000000	R\$ 24,16	R\$ 32,62
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 58,41
VALOR:				R\$ 123,34

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765 RETRO ESCAVADORA DE PNEUS (CHP)	H	0,05000000	R\$ 138,87	R\$ 7,53
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 7,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CBUO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARUBAÇÁ	DATA:	11-04-2024	BDI: 24,17%
CERTAME:	09.001/2024-CP	EMPRESA:	CONSTRUVASP CONSTRUTORA	NEF:
SERVIÇO:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARUBAÇÁ	PROPOSTA:	PROPOSTA	10/2023
LOCAL:	PREFEREINRA MUNICIPAL DE GUARUBA	Composição:	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEREINRA MUNICIPAL DE GUARUBA			

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,11000000	R\$ 18,46	R\$ 2,03
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 2,03
VALOR:				R\$ 9,56

8.1.6. C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE MATERIAL DA VALA (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMIÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,03500000	R\$ 181,87	R\$ 6,36
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,03500000	R\$ 49,07	R\$ 1,72
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 8,08
TOTAL:				R\$ 27,46

8.1.7. C1608 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,89800000	R\$ 83,25	R\$ 68,11
10280 BRITA	M3	0,87800000	R\$ 100,11	R\$ 87,90
10905 CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	R\$ 0,71	R\$ 155,20
TOTAL Material:				R\$ 302,21
TOTAL:				R\$ 445,89

8.1.8. C0920 CORPO DE BUENRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8962/2016)	M	1,00000000	R\$ 417,39	R\$ 417,39
TOTAL Material:				R\$ 417,39

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,12500000	R\$ 24,16	R\$ 3,02
12543 SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		BDI: 28,17%		RRE:	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CUBO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARUABACE	DATA:	11/04/2024	RECEITA:	10/2023
CERTAME:	09/001/2024-CP	EMPRESA:	CONSTRUVASP	IMPOSTO:	0,00%
CERTAME:	11-04-2024	PROPOSTA:	0,00%	IMPOSTO:	0,00%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARUABACE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUABACE		

8.1.10. C0366 BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDAO NO LOCAL (M)		VALOR: R\$ 773,91	
MATERIAL	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	UNID	M
12544		COEFICIENTE	1,00000000
		PREÇO UNITARIO	R\$ 4,37
		TOTAL	R\$ 4,37
		TOTAL MATERIAL	R\$ 4,37

8.1.9. C0423 BOÇA DE BUJIERO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)		VALOR: R\$ 2.344,91	
MATERIAL	ALUMINIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSF)	UNID	M3
00057		COEFICIENTE	3,38700000
		PREÇO UNITARIO	R\$ 435,33
		TOTAL	R\$ 1.478,92
MATERIAL	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm	UNID	M2
01402		COEFICIENTE	12,46000000
		PREÇO UNITARIO	R\$ 69,51
		TOTAL	R\$ 865,09
		TOTAL SERVIÇOS	R\$ 2.344,91

8.1.11. C0365 DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT (M)		VALOR: R\$ 28,86	
MATERIAL	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	UNID	M2
00988		COEFICIENTE	0,28000000
		PREÇO UNITARIO	R\$ 5,27
		TOTAL	R\$ 1,32
MATERIAL	CONCRETO P/MBR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSF)	UNID	M3
02368		COEFICIENTE	0,03400000
		PREÇO UNITARIO	R\$ 412,30
		TOTAL	R\$ 14,02
MATERIAL	ESCALVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (S/TRANSF)	UNID	M3
02311		COEFICIENTE	0,03700000
		PREÇO UNITARIO	R\$ 4,81
		TOTAL	R\$ 0,18
MATERIAL	ESCALVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	UNID	M3
02784		COEFICIENTE	0,01500000
		PREÇO UNITARIO	R\$ 48,92
		TOTAL	R\$ 0,73
		TOTAL SERVIÇOS	R\$ 10,25
		VALOR:	R\$ 28,86

8.1.11. C0365 DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT (M)		VALOR: R\$ 193,90	
MATERIAL	ARMADURA CA-25 MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	UNID	KG
00214		COEFICIENTE	1,85000000
		PREÇO UNITARIO	R\$ 13,63
		TOTAL	R\$ 25,22
MATERIAL	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	UNID	M2
00988		COEFICIENTE	1,10000000
		PREÇO UNITARIO	R\$ 5,27
		TOTAL	R\$ 5,80
MATERIAL	CONCRETO P/MBR, FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSF)	UNID	M3
03269		COEFICIENTE	0,07700000
		PREÇO UNITARIO	R\$ 431,99
		TOTAL	R\$ 33,26
MATERIAL	ESCALVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	UNID	M3
02784		COEFICIENTE	0,22000000
		PREÇO UNITARIO	R\$ 48,92
		TOTAL	R\$ 10,76
MATERIAL	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL 3 X	UNID	M2
01405		COEFICIENTE	0,85000000
		PREÇO UNITARIO	R\$ 139,83
		TOTAL	R\$ 118,65
		TOTAL SERVIÇOS	R\$ 193,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		BDI: 28,17%		RRE:	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CUBO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARUABACE	DATA:	11-04-2024	RECEITA:	10/2023
CERTAME:	09/001/2024-CP	EMPRESA:	CONSTRUVASP	IMPOSTO:	0,00%
CERTAME:	11-04-2024	PROPOSTA:	0,00%	IMPOSTO:	0,00%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARUABACE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUABACE		

9.1.1. C0844 CONCRETO P/MBR, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)		VALOR: R\$ 17,98	
MATERIAL	BETONIERA ELÉTRICA 580L (C/P)	UNID	H
10592		COEFICIENTE	0,71400000
		PREÇO UNITARIO	R\$ 25,18
		TOTAL	R\$ 17,98
		TOTAL EQUIPAMENTO CUSTO HORAS:	R\$ 17,98

9.1.2. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)		VALOR: R\$ 670,93	
MATERIAL	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	UNID	KG
10103		COEFICIENTE	0,01000000
		PREÇO UNITARIO	R\$ 16,47
		TOTAL	R\$ 0,16
MATERIAL	TELA SOLDADA EM AÇO CA-50 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3.11KG/M2)	UNID	M2
12040		COEFICIENTE	1,03000000
		PREÇO UNITARIO	R\$ 23,78
		TOTAL	R\$ 24,69
		TOTAL MATERIAL	R\$ 24,85

9.1.3. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL, 6X (M2)		VALOR: R\$ 25,89	
MATERIAL	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRITEIRO	UNID	H
10040		COEFICIENTE	0,04000000
		PREÇO UNITARIO	R\$ 19,10
		TOTAL	R\$ 0,76
MATERIAL	ARMADOR/FERRITEIRO	UNID	H
10121		COEFICIENTE	0,02000000
		PREÇO UNITARIO	R\$ 24,15
		TOTAL	R\$ 0,48
		TOTAL MÃO DE OBRA	R\$ 1,24
		VALOR:	R\$ 25,89

9.1.3. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL, 6X (M2)		VALOR: R\$ 32,62	
MATERIAL	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,4M)	UNID	M2
10268		COEFICIENTE	0,26000000
		PREÇO UNITARIO	R\$ 69,37
		TOTAL	R\$ 18,04
MATERIAL	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	UNID	M
11691		COEFICIENTE	1,20000000
		PREÇO UNITARIO	R\$ 16,03
		TOTAL	R\$ 19,24
MATERIAL	PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 199UN/KG)	UNID	KG
11728		COEFICIENTE	0,25000000
		PREÇO UNITARIO	R\$ 14,14
		TOTAL	R\$ 3,54
MATERIAL	SAERAFIO DE 1"x4"	UNID	M
11646		COEFICIENTE	1,59000000
		PREÇO UNITARIO	R\$ 6,03
		TOTAL	R\$ 9,23
MATERIAL	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	UNID	M
11916		COEFICIENTE	1,17000000
		PREÇO UNITARIO	R\$ 12,72
		TOTAL	R\$ 14,88
		TOTAL MATERIAL	R\$ 44,93
		TOTAL MÃO DE OBRA	R\$ 1,24
		VALOR:	R\$ 46,17

9.1.3. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL, 6X (M2)		VALOR: R\$ 193,90	
MATERIAL	ARMADURA CA-25 MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	UNID	KG
00214		COEFICIENTE	1,85000000
		PREÇO UNITARIO	R\$ 13,63
		TOTAL	R\$ 25,22
MATERIAL	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	UNID	M2
00988		COEFICIENTE	1,10000000
		PREÇO UNITARIO	R\$ 5,27
		TOTAL	R\$ 5,80
MATERIAL	CONCRETO P/MBR, FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSF)	UNID	M3
03269		COEFICIENTE	0,07700000
		PREÇO UNITARIO	R\$ 431,99
		TOTAL	R\$ 33,26
MATERIAL	ESCALVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	UNID	M3
02784		COEFICIENTE	0,22000000
		PREÇO UNITARIO	R\$ 48,92
		TOTAL	R\$ 10,76
MATERIAL	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL 3 X	UNID	M2
01405		COEFICIENTE	0,85000000
		PREÇO UNITARIO	R\$ 139,83
		TOTAL	R\$ 118,65
		TOTAL SERVIÇOS	R\$ 193,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CEB3 EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARUBA
CERTAME:	01/001/2024-CP
DATA DO CERTAME:	11-04-2024
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARUBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA
BOM:	28,17%
REF:	10/2023
DATA:	14-04-2024
UNID:	KG
PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 49,56
TOTAL:	R\$ 0,67

9.1.4. C3237 SIMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA (M2)						
Equipamento Custo Horário						
10593	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CH)	SEINFRA	H	0,01333333	R\$ 49,56	R\$ 0,67
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 122,71	R\$ 1,09
10639	MAQUINA PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CH)	SEINFRA	H	0,01555556	R\$ 110,72	R\$ 1,72
10752	MAQUINA PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 220,32	R\$ 1,47
		TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 4,95
Materiais						
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 7,25	R\$ 3,99
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	L	0,59000000	R\$ 15,93	R\$ 9,24
		TOTAL Materiais:				R\$ 13,23
		TOTAL				R\$ 21,46

10.1. C3220 FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA (M2)						
Equipamento Custo Horário						
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 49,56	R\$ 0,00
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714285	R\$ 122,71	R\$ 0,88
10639	MAQUINA PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CH)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 110,72	R\$ 0,16
10752	MAQUINA PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571428	R\$ 220,32	R\$ 1,26
10759	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CH)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 24,35	R\$ 0,03
10759	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571428	R\$ 77,89	R\$ 0,45
		TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 2,79
Materiais						
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 7,25	R\$ 3,99
12533	SOLENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 13,29	R\$ 0,53
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 30,28	R\$ 18,17
		TOTAL Materiais:				R\$ 22,69
		TOTAL				R\$ 3,99

10.2. C3297 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-REFLETANTE (M2)						
Materiais						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714285	R\$ 19,46	R\$ 1,05
12567	TECNICO PRE MARGADOR	SEINFRA	H	0,00714285	R\$ 29,27	R\$ 0,21
		TOTAL Mão de Obra:				R\$ 1,26
		TOTAL				R\$ 28,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CEB3 EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARUBA
CERTAME:	01/001/2024-CP
DATA DO CERTAME:	11-04-2024
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARUBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA
BOM:	28,17%
REF:	10/2023
DATA:	14-04-2024
UNID:	M3
PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 63,30
TOTAL:	R\$ 59,97

Equipamento Custo Horário						
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 63,30	R\$ 59,97
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 172,05	R\$ 17,21
		TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 74,18

10.3. C4528 TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)						
Materiais						
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,60	R\$ 1,20
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,04	R\$ 3,12
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-REFLETANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 698,59	R\$ 698,59
10199	PONTALETE /BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 22,02	R\$ 66,05
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SEÇÃO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,45	R\$ 10,45
		TOTAL Materiais:				R\$ 748,42
		TOTAL				R\$ 2,42

Mão de Obra						
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,46	R\$ 19,46
		TOTAL Mão de Obra:				R\$ 20,88
		TOTAL				R\$ 7,42

10.3. C4528 TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)						
Equipamento Custo Horário						
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 52 (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 122,71	R\$ 4,91
		TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 4,91
Materiais						
12533	TACHÕES BIDIRECIONAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,69	R\$ 51,69
		TOTAL Materiais:				R\$ 51,69
		TOTAL				R\$ 51,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CRUQUEM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA
CERTAME:	09.001/2024-CP
DATA DO CERTAME:	11-04-2024
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA
DATA:	11-04-2024
COMPOSIÇÃO:	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 PRÓPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,17%

INS-003-ASF ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)			
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MES	SEINFRA	1,00000000	R\$ 6.171,03
MES	SEINFRA	0,82030000	R\$ 17.326,01
MES	SEINFRA		R\$ 14.212,23
TOTAL Mto de Obra			R\$ 20.309,26
VALOR:			R\$ 1.223,01

ANP/SEINFRA -12669 EMULSAO ASFALTICA RR 2C (T)			
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
T	1,00000000	R\$ 3.609,87	R\$ 3.609,87
TOTAL Material			R\$ 3.609,87
VALOR:			R\$ 3.609,87

ANP/SEINFRA -10798 CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (T)			
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
T	1,00000000	R\$ 4.804,93	R\$ 4.804,93
TOTAL Material			R\$ 4.804,93
VALOR:			R\$ 4.804,93

ANP/SEINFRA -10809 ASFALTO DILUIDO - CM 30 (T)			
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
T	1,00000000	R\$ 6.173,02	R\$ 6.173,02
TOTAL Material			R\$ 6.173,02
VALOR:			R\$ 6.173,02

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:0493734937
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:0493734937
 Dados: 2024.04.10 08:17:45 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Dados: 2024.04.10 08:17:53 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		DATA:			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CRUQUEM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA	BDI:	26,17%		
CERTAME:	09.001/2024-CP	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
DATA DO CERTAME:	11-04-2024	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA				

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	16,88%	16,88%	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\$ 9.961,97	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 1.992,39	R\$ 1.992,39	R\$ 1.992,39	R\$ 1.992,39	R\$ 996,20	R\$ 996,21	R\$ 9.961,97
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 2.912.436,47	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 582.487,29	R\$ 582.487,29	R\$ 582.487,29	R\$ 582.487,29	R\$ 291.243,65	R\$ 291.243,66	R\$ 2.912.436,47
4	TRANSPORTE	R\$ 759.703,26	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 151.940,55	R\$ 151.940,55	R\$ 151.940,55	R\$ 151.940,55	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 ASFÁLTICA - RUA	R\$ 31.255,66	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 6.251,13	R\$ 6.251,13	R\$ 6.251,13	R\$ 6.251,13	R\$ 3.125,57	R\$ 3.125,57	R\$ 31.255,66
7	CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 9.296,41	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 1.859,28	R\$ 1.859,28	R\$ 1.859,28	R\$ 1.859,28	R\$ 929,64	R\$ 929,65	R\$ 9.296,41
8	DRENAGEM COMPLEMENTAR NA RUA GUILHERME P. SOUSA	R\$ 34.814,75	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 6.962,95	R\$ 6.962,95	R\$ 6.962,95	R\$ 6.962,95	R\$ 3.481,48	R\$ 3.481,47	R\$ 34.814,75
9	PASSAGEM DE NÍVEL	R\$ 7.339,08	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 1.467,82	R\$ 1.467,82	R\$ 1.467,82	R\$ 1.467,82	R\$ 733,91	R\$ 733,89	R\$ 7.339,08
10	SINALIZAÇÃO	R\$ 125.649,61	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 25.129,92	R\$ 25.129,92	R\$ 25.129,92	R\$ 25.129,92	R\$ 12.564,96	R\$ 12.564,87	R\$ 125.649,61
		R\$ 4.123.266,97	R\$ 819.417,63	R\$ 819.417,63	R\$ 819.433,51	R\$ 819.433,51	R\$ 422.782,16	R\$ 422.782,14	R\$ 4.123.266,97

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:0493734937
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:0493734937
 Dados: 2024.04.10 08:17:29 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Dados: 2024.04.10 08:17:36 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Dados: 2024.04.10 08:17:36 -03'00'



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

CERTAME: 01.001/2024-CP

DATA DO CERTAME: 11-04-2024

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBAŤE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAŤE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA: 11/04/2024

BDI: 28,17%

REF: 10/2023

FORMA DE PAGAMENTO: 94,44% PROPRIA 0,00% COMPANHIA

FORMA DE PAGAMENTO: 47,48% PROPRIA 0,00% COMPANHIA

Central de Licitação
Pasta nº 3657

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,50%	0,50%
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%

GRUPO B			
B1	Reposico Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxilio - Enfermidade	0,67%	0,66%
B4	1ª Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,58%
B7	Dias de Chuvae	1,59%	0,00%
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11%	0,05%
B9	Ferias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%

GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Ferias Indenizadas	17,2%	1,30%
C4	Deposito Rescisivo Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenizacao Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%

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

GRUPO D			
D1	Reintendencia de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reintendencia de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reintendencia do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04976
37349376
Dados: 2024.04.10 08:16:41 -03'00'

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
94391
Dados: 2024.04.10 08:16:48 -03'00'