

CROATÁ
PREFEITURA



R P CONSTRUÇÕES
LOCAÇÕES LTDA

CNPJ: 12.338.927/0001-15



RP Construções & Locações



À Prefeitura Municipal de CROATÁ-CE

Comissão Permanente de Licitação

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.08.01CE/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Srs. nossa proposta para o objeto do edital acima referente à CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE, pelo preço global

de R\$

252.950,98 (Duzentos e cinquenta e dois mil, novecentos e cinquenta reais e noventa e oito centavos). Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr.º ROBERTO KENNEDY PARENTE PESSOA, portador do CPF n.º 247.694.283-91.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é superior a **120 (CENTO E VINTE)** dias corridos, a contar da data da apresentação dos documentos.

Prazo de execução referente a contratação de empresa especializada para à CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE, prazo de execução da obra será de 2 meses, contados a partir da emissão da primeira ordem de serviço.

Declaramos que nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega das propostas.

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

Atenciosamente,

R P
CONSTRUÇÕES &
S & LOCAÇÕES
LTD:1233892
7000115
00115

Assinado de
forma digital por
R.P.
GABRIEL
OLIVEIRA
GOMES
ARRUDA:0715
6816306

Assinado de
forma digital por
GABRIEL
OLIVEIRA GOMES
ARRUDA:0715681
6306

Sobral/CE, 07 de março de 2025.

RP CONSTRUÇÕES & LOCAÇÕES LTDA
CNPJ 12.338.927/0001-15
rpconstrucoeselocacoes@outlook.com
R Coronel Diogo Gomes, 1050 , Sala 06
Bairro Centro, Sobral CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁCE		DATA : 27/01/2025			BDI : 28,00%
DESCRÍÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁCE		FONTE VERSÃO HORA MES			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CROATÁCE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁCE		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	FLS. N°	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES	002	VISTO				R\$ 10.414,40
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA		SEINFRA	M2	12,00	R\$ 141,64	R\$ 1.699,68
1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		SEINFRA	M2	2.668,48	R\$ 1,38	R\$ 3.682,50
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (APENAS ATÉ 5000 M2)		SEINFRA	M2	2.668,48	R\$ 0,26	R\$ 693,80
1.4	COMP.02	REMOÇÕES-RETIRADA E REMOÇÃO DE MEIO-FIO - BDI = 28,00		PROPRIA	M	118,00	R\$ 10,25	R\$ 1.209,50
1.5	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS		SEINFRA	KM	716,00	R\$ 4,37	R\$ 3.128,92
2		AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO - CBUQ						R\$ 70.797,65
2.1	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 2C - BDI = 14,53		SEINFRA/ANP	T	2,13	R\$ 2.544,30	R\$ 5.419,36
	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 14,53		SEINFRA/ANP	T	18,81	R\$ 3.475,72	R\$ 66.378,29
3		TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO - CBUQ						R\$ 42.211,07
3.1	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIA (Y = 0,57X + 55,48) - BDI = 28,00 - DMT: 358,00 - DMT: 358,00		SEINFRA	T	2,13	R\$ 259,54	R\$ 552,82
3.2	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - DMT: 124,00		SEINFRA	T	313,55	R\$ 132,86	R\$ 41.658,25
4		REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO - CBUQ						R\$ 27.213,70
4.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)		SEINFRA	M2	2.668,48	R\$ 0,27	R\$ 720,49
4.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)		SEINFRA	M3	133,42	R\$ 198,57	R\$ 26.493,21
5		DRENAGEM URBANA						R\$ 29.124,00
5.1	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m		SEINFRA	M	200,00	R\$ 145,82	R\$ 29.124,00
6		PISOS						R\$ 14.193,48
6.1	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS		SEINFRA	M2	92,16	R\$ 149,01	R\$ 13.732,76
6.2	COMP.03	LAJE DE PISO COM 10 CM TELA Q138 MALHA 10X10 FIO 4,2MM		PROPRIA	M2	4,40	R\$ 104,71	R\$ 460,72
7		URBANIZAÇÃO						R\$ 762,47
7.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022		SINAPI	M3	1,20	R\$ 635,39	R\$ 762,47
		SINALIZAÇÃO						R\$ 5.491,85
8.1	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO		SEINFRA	UN	119,00	R\$ 46,15	R\$ 5.491,85
9		PINTURA						R\$ 1.730,76
9.1	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER		SEINFRA	M2	184,32	R\$ 9,39	R\$ 1.730,76
10		SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 3.128,92
10.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS		SEINFRA	KM	716,00	R\$ 4,37	R\$ 3.128,92
							VALOR BDI TOTAL:	R\$ 47.882,68
							VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 205.068,30
							VALOR TOTAL:	R\$ 252.950,98
								Duzentos e Cinquenta e Dois Mil Novecentos e Cinquenta reais e Noventa e Oito centavos

R P Assinado de
CONSTRUÇÕES & Locações forma digital
por R P
GABRIEL OLIVEIRA Assinado de
CONSTRUÇÕES & Locações forma digital
por GABRIEL
LOCACOES LTDA:1233892 LTDA:12338927
7000115 000115 GOMES OLIVEIRA
ARRUDA:07 GOMES OLIVEIRA
156816306 56816306 ARRUDA:07
56816306

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE		
	DESCRÍCÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ/CE		

CÓDIGO	DESCRÍCÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.414,40	5,08%
2	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO - CBUQ	R\$ 70.797,65	34,52%
3	TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO - CBUQ	R\$ 42.211,07	20,58%
4	REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO - CBUQ	R\$ 27.213,70	13,27%
5	DRENAGEM URBANA	R\$ 29.124,00	14,20%
6	PISOS	R\$ 14.193,48	6,92%
7	URBANIZAÇÃO	R\$ 762,47	0,37%
8	SINALIZAÇÃO	R\$ 5.491,85	2,68%
9	PINTURA	R\$ 1.730,76	0,84%
10	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 3.128,92	1,53%
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 47.882,68	0,00%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 47.882,68 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 205.068,30

VALOR TOTAL: R\$ 252.950,98

Duzentos e Cinquenta e Dois Mil Novecentos e Cinquenta reais e Noventa e Oito centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>VILA DA CROÁCIA MUNICÍPIO DE CROÁCIA CE / 62.200</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROÁCIA/CE	DATA : 27/01/2025 BDI : 28,00% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSAO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,67%</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PROPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSAO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSAO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%																
DESCRÍÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROÁCIA/CE																		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CROÁCIA/CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROÁCIA/CE																		

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 27,9100	R\$ 28,4682
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 22,7900	R\$ 22,7900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,5000	R\$ 51,7500
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,4300	R\$ 1,7145
					TOTAL Material:	R\$ 104,7227

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,9200
					VALOR:	R\$ 141,64
					VALOR BDI (28,00%):	R\$ 39,66
					VALOR COM BDI:	R\$ 181,30

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,3845
					VALOR:	R\$ 1,38
					VALOR BDI (28,00%):	R\$ 0,39
					VALOR COM BDI:	R\$ 1,77

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 65,3900	R\$ 0,0654
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1752	R\$ 0,0024
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,3202	R\$ 0,0046
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0724

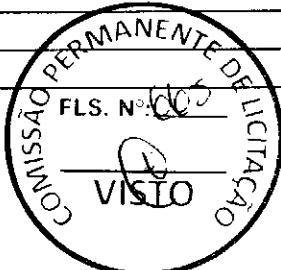
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0764
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,4400	R\$ 0,0529
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 31,5200	R\$ 0,0630
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,1923
					VALOR:	R\$ 0,26
					VALOR BDI (28,00%):	R\$ 0,07
					VALOR COM BDI:	R\$ 0,33

1.4. COMP.02 REMOÇÕES-RETIRADA E REMOÇÃO DE MEIO-FIO - BDI = 28,00 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	DATA : 27/01/2025 BDI : 28,00%	FONTE	VERSAO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
		PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
DESCRÍÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE					
LOCAL: MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE					
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ/CE					

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C03	SERVENTE	PRÓPRIA	H	1,13400000	R\$ 9,04	R\$ 10,25
						TOTAL Material: R\$ 10,25
						VALOR: R\$ 10,25
						VALOR BDI (28.00%): R\$ 2,87
						VALOR COM BDI: R\$ 13,12



1.5. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 349,5900	R\$ 4,3699
						TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 4,3699
						VALOR: R\$ 4,37
						VALOR BDI (28.00%): R\$ 1,22
						VALOR COM BDI: R\$ 5,59

2.1. I2569 EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 2C (T)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 2C	SEINFRA/ANP	T	1,00000000	R\$ 2.544,30	R\$ 2.544,30
						TOTAL Material: R\$ 2.544,30
						VALOR: R\$ 2.544,30
						VALOR BDI (14.53%): R\$ 369,69
						VALOR COM BDI: R\$ 2.913,99

I0798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	SEINFRA/ANP	T	1,00000000	R\$ 3.475,72	R\$ 3.475,72
						TOTAL Material: R\$ 3.475,72
						VALOR: R\$ 3.475,72
						VALOR BDI (14.53%): R\$ 505,02
						VALOR COM BDI: R\$ 3.980,74

3.1. I0001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - BDI =28,00 - DMT: 358,00 (T)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	55,48000000	R\$ 1,0000	R\$ 55,4800
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,57000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5700
						TOTAL Geral: R\$ 56,0500
						FÓRMULA: Y = 0,57X + 55,48
						DMT: R\$ 358,00
						VALOR: R\$ 259,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	DATA : 27/01/2025 BDI : 28,00% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTE</th><th>VERBÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,08%</td><td>47,67%</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PROPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </tbody> </table>	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERBÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%																
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%																
DESCRÍCÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE																		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ/CE																		

VALOR BDI (28,00%):	R\$ 72,67
VALOR COM BDI:	R\$ 332,21

3.2. C3226 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE ($Y = 1,04X + 3,90$) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,8661	R\$ 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 184,3000	R\$ 0,0000
						TOTAL Equipamento Custo Horário:
						R\$ 0,0000

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	3,89690000	R\$ 1,0000	R\$ 3,8969
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,03920000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0392
						TOTAL Geral:
						R\$ 4,9361
						
FÓRMULA: $Y = 1,04X + 3,90$ DMT: R\$ 124,00 VALOR: R\$ 132,86 VALOR BDI (28,00%): R\$ 37,20 VALOR COM BDI: R\$ 170,06						

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 109,1486	R\$ 0,0000
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	R\$ 249,9500	R\$ 0,1367
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6427	R\$ 0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	R\$ 34,6907	R\$ 0,0380
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 37,2018	R\$ 0,0120
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 103,4200	R\$ 0,0232
I0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 9,0443	R\$ 0,0029
I0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 12,5772	R\$ 0,0028
						TOTAL Equipamento Custo Horário:
						R\$ 0,2156

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00273523	R\$ 18,4600	R\$ 0,0505
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 0,0505
VALOR: R\$ 0,27 VALOR BDI (28,00%): R\$ 0,08 VALOR COM BDI: R\$ 0,35						

4.2. C3155 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	R\$ 70,4941	R\$ 2,8811
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	R\$ 187,7600	R\$ 0,4898

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁCE</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁCE	DATA : 27/01/2025 BDI : 28,00%
	DESCRÍÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁCE	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CROATÁCE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁCE	

I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	R\$ 94,3240	R\$ 1,3533
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	R\$ 218,5400	R\$ 6,3662
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	R\$ 58,1103	R\$ 0,9096
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	R\$ 103,6500	R\$ 2,8842
I0676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	R\$ 117,6338	R\$ 1,6366
I0789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	R\$ 208,8700	R\$ 6,1753
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 22,6961

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570 FILLER (PO CALCÁREO) FLS. N° 107	SEINFRA	KG	44,00000000	R\$ 0,1100	R\$ 4,8400
					TOTAL Material:
					R\$ 4,8400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,52173913	R\$ 18,4600	R\$ 9,6313
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 9,6313

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 4,1300	R\$ 1,2720
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 7,8300	R\$ 2,4116
C3252 BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	R\$ 95,8300	R\$ 75,3224
C3316 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 78,4700	R\$ 82,3935
					TOTAL Serviço:
					RS 161,3995

VALOR:	R\$ 198,57
VALOR BDI (28,00%):	R\$ 55,60
VALOR COM BDI:	R\$ 254,17

5.1. C3111 SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,68000000	R\$ 4,3300	R\$ 2,9444
					TOTAL Material:
					R\$ 2,9444

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPinteiro	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,7248
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,1076
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 1,8324

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00140000	R\$ 84,6000	R\$ 0,1184
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,36000000	R\$ 5,1500	R\$ 7,0040
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,10900000	R\$ 349,0300	R\$ 38,0443
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,28400000	R\$ 48,9200	R\$ 13,8933
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 116,8300	R\$ 81,7810
					TOTAL Serviço:
					RS 140,8410
					VALOR: R\$ 145,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁCE	DATA : 27/01/2025 BDI : 28,00% FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,40% SINAPI 2024/09 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% PRÓPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%
DESCRIPÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁCE	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CROATÁCE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁCE	

VALOR BDI (28,00%):	R\$ 40,77
VALOR COM BDI:	R\$ 186,39

6.1. C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 85,5000	R\$ 0,8550
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,6900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,9380
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 77,7100	R\$ 81,5955
					TOTAL Material:	R\$ 85,0785

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,9300

VALOR:	R\$ 149,01
VALOR BDI (28,00%):	R\$ 41,72
VALOR COM BDI:	R\$ 190,73

6.2. COMP.03 LAJE DE PISO COM 10 CM TELA Q138 MALHA 10X10 FIO 4,2MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C04	AREIA GROSSA LAVADA	PRÓPRIA	M3	0,05600000	R\$ 97,78	R\$ 5,48
C05	CIMENTO PORTLAND CPIII 32RS NBR 11578 (quilo)	PRÓPRIA	KG	31,10000000	R\$ 0,41	R\$ 12,75
C06	PEDRA BRITADA #1 E2	PRÓPRIA	M3	0,08700000	R\$ 66,97	R\$ 5,83
C05	PEDRA BRITADA #1	PRÓPRIA	M3	0,04400000	R\$ 66,97	R\$ 2,95
C07	PEDRA BRITADA #2	PROPRIA	M3	0,04300000	R\$ 67,33	R\$ 2,90
C07	TELA ELETRO SOLDADA NERVURADA Q-138 2.00x3m 10x10cm 4,2mm(2,20kg/m2)	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 43,14	R\$ 43,14
					TOTAL Material:	R\$ 73,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C10	AJUDANTE DE ARMADOR	PRÓPRIA	H	0,04000000	R\$ 14,57	R\$ 0,58
C11	AJUDANTE ESPECIALIZADO - CONCRETISTA	PRÓPRIA	H	1,60000000	R\$ 14,57	R\$ 23,31
C12	ARMADOR OU FERREIRO	PRÓPRIA	H	0,04000000	R\$ 17,65	R\$ 0,71
C14	CONCRETISTA	PRÓPRIA	H	0,40000000	R\$ 17,65	R\$ 7,06
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,66

VALOR:	R\$ 104,71
VALOR BDI (28,00%):	R\$ 29,32
VALOR COM BDI:	R\$ 134,03

7.1. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE</p> <p>Descrição: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE</p> <p>Local: MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE</p> <p>Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ/CE</p>	DATA : 27/01/2025 BDI : 28,00% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,67%</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PROPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%														
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%														
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%														

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 5,53	R\$ 0,11
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 9,92	R\$ 2,97
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 4,01	R\$ 12,53
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 2,77	R\$ 6,92
						TOTAL Material:
						R\$ 22,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 25,63	R\$ 41,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 25,97	R\$ 36,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 20,11	R\$ 61,16
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
						R\$ 139,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 384,31	R\$ 473,27
						TOTAL Serviço:
						R\$ 473,27
						VALOR:
						R\$ 635,39
						VALOR BDI (28,00%):
						R\$ 177,91
						VALOR COM BDI:
						R\$ 813,30

8.1. C4528 TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 109,8400	R\$ 4,3936
						TOTAL Equipamento Custo Horário:
						R\$ 4,3936
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8363	TACHÕES BIDIRECIONAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,1000	R\$ 37,1000
						TOTAL Material:
						R\$ 37,1000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,9664
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 4,6584
						VALOR:
						R\$ 46,15
						VALOR BDI (28,00%):
						R\$ 12,92
						VALOR COM BDI:
						R\$ 59,07

9.1. C1281 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 14,5100	R\$ 0,4788
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 22,7900	R\$ 4,0110
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,5300	R\$ 0,4208

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	DATA : 27/01/2025 BDI : 28.00% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSAO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84.44%</td><td>47.48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>85.06%</td><td>47.67%</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PROPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSAO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85.06%	47.67%	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSAO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%																
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85.06%	47.67%																
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%																
DESCRÍÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE																		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ/CE																		

TOTAL Material:	R\$ 4,9106
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3.1408
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4.4778

VALOR:	R\$ 9,39
VALOR BDI (28.00%):	R\$ 2,63
VALOR COM BDI:	R\$ 12,02

C. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 349,5900	R\$ 4,3699
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,3699
VALOR:						R\$ 4,37
VALOR BDI (28.00%):						R\$ 1,22
VALOR COM BDI:						R\$ 5,59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	DESCRÍÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	LOCAL: MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ/CE	
		DATA : 27/01/2025 BDI : 28,00%		
		FONTE VERSAO HORA MES		
		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%		

COMP.02 REMOÇÕES-RETIRADA E REMOÇÃO DE MEIO-FIO - BDI = 28,00 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C03	SERVENTE	PRÓPRIA	H	1,13400000	R\$ 9,04	R\$ 10,25
					TOTAL Material:	R\$ 10,25
					VALOR:	R\$ 10,25
					VALOR BDI (28.00%):	R\$ 2,87
					VALOR COM BDI:	R\$ 13,12



69 EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 2C (T)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 2C	SEINFRA/ANP	T	1,00000000	R\$ 2.544,30	R\$ 2.544,30
					TOTAL Material:	R\$ 2.544,30
					VALOR:	R\$ 2.544,30
					VALOR BDI (14.53%):	R\$ 369,69
					VALOR COM BDI:	R\$ 2.913,99

I0798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	SEINFRA/ANP	T	1,00000000	R\$ 3.475,72	R\$ 3.475,72
					TOTAL Material:	R\$ 3.475,72
					VALOR:	R\$ 3.475,72
					VALOR BDI (14.53%):	R\$ 505,02
					VALOR COM BDI:	R\$ 3.980,74

COMP.03 LAJE DE PISO COM 10 CM TELA Q138 MALHA 10X10 FIO 4,2MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C04	AREIA GROSSA LAVADA	PRÓPRIA	M3	0,05600000	R\$ 97,78	R\$ 5,48
C05	CIMENTO PORTLAND CPIII 32RS NBR 11578 (quilo)	PRÓPRIA	KG	31.10000000	R\$ 0,41	R\$ 12,75
C06	PEDRA BRITADA #1 E2	PRÓPRIA	M3	0,08700000	R\$ 66,97	R\$ 5,83
C05	PEDRA BRITADA #1	PRÓPRIA	M3	0,04400000	R\$ 66,97	R\$ 2,95
C07	PEDRA BRITADA #2	PRÓPRIA	M3	0,04300000	R\$ 67,33	R\$ 2,90
C07	TEL A ELETRO SOLDADA NERVURADA Q-138 2,00x3m 10x10cm 4,2mm(2,20kg/m2)	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 43,14	R\$ 43,14
					TOTAL Material:	R\$ 73,05

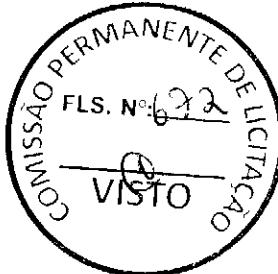
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C10	AJUDANTE DE ARMADOR	PRÓPRIA	H	0,04000000	R\$ 14,57	R\$ 0,58
C11	AJUDANTE ESPECIALIZADO - CONCRETISTA	PRÓPRIA	H	1,60000000	R\$ 14,57	R\$ 23,31
C12	ARMADOR OU FERREIRO	PRÓPRIA	H	0,04000000	R\$ 17,65	R\$ 0,71
C14	CONCRETISTA	PRÓPRIA	H	0,40000000	R\$ 17,65	R\$ 7,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE
DESCRÍÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ/CE

DATA : 27/01/2025		BDI : 28,00%	
FONTE	VERSAO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,66
VALOR:	R\$ 104,71
VALOR BDI (28,00%):	R\$ 29,32
VALOR COM BDI:	R\$ 134,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 OBRA: DESCRÍÇÃO: LOCAL: CLIENTE:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	DATA : 27/01/2025 BDI : 28,00% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSAO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,67%</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PROPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSAO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSAO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%															
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%															
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE																		
MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE																		
PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ/CE																		

I0564 AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2710	MAO DE OBRA DE OPERACAO AQ.FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	22,04690000	R\$ 1,0000	R\$ 22,0469
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,61410000	R\$ 1,0000	R\$ 6,6141
FLS. N. 673						R\$ 49,9510
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO						
VISTO						
VALOR:						R\$ 49,95
VALOR BDI (28,00%):						R\$ 13,99
VALOR COM BDI:						R\$ 63,94

I0678 AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2710	MAO DE OBRA DE OPERACAO AQ.FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2709	MATERIAL DE OPERACAO AQ.FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 4,2800	R\$ 4,2800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	22,04690000	R\$ 1,0000	R\$ 22,0469
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,61410000	R\$ 1,0000	R\$ 6,6141
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,14760000	R\$ 1,0000	R\$ 17,1476
FLS. N. 673						R\$ 71,3786
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO						
VISTO						
VALOR:						R\$ 71,38
VALOR BDI (28,00%):						R\$ 19,99
VALOR COM BDI:						R\$ 91,37

C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 70,4941	R\$ 4,5116
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	R\$ 187,7600	R\$ 0,5007
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	R\$ 94,3240	R\$ 4,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	R\$ 218,5400	R\$ 4,8079
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	R\$ 58,1103	R\$ 2,6731
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	R\$ 103,6500	R\$ 2,1421
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 121,9582	R\$ 6,3418
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	R\$ 277,9800	R\$ 4,0770
FLS. N. 673						R\$ 29,2673
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO						
VISTO						
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 29,2673

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	R\$ 0,1100	R\$ 7,2600
FLS. N. 673						R\$ 7,2600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	R\$ 18,4600	R\$ 12,3067
FLS. N. 673						R\$ 12,3067

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁCE					
DESCRÍÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁCE	FONTE	VERSAO	HORA	MES	DATA : 27/01/2025 BDI : 28,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CROATÁCE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁCE	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	R\$ 7,8300	R\$ 10,1085
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIA	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 24,4400	R\$ 25,6620
						TOTAL Serviço: R\$ 35,7705



VALOR:	R\$ 84,60
VALOR BDI (28,00%):	R\$ 23,69
VALOR COM BDI:	R\$ 108,29

C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00090226	R\$ 106,3468	R\$ 0,0960
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00661654	R\$ 289,6900	R\$ 1,9167
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1931	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 244,5600	R\$ 1,8388
						TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 3,8515

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 18,4600	R\$ 0,2776
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,2776
						VALOR: R\$ 4,13
						VALOR BDI (28,00%): R\$ 1,16
						VALOR COM BDI: R\$ 5,29

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 106,3468	R\$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 289,6900	R\$ 4,0235
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 93,1931	R\$ 0,0647
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 244,5600	R\$ 3,2268
						TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 7,3150

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,5128
						VALOR: R\$ 7,83
						VALOR BDI (28,00%): R\$ 2,19
						VALOR COM BDI: R\$ 10,02

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p>CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE CONTRATADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ/CE</p>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	DATA : 27/01/2025 BDI : 28,00%
	DESCRÍÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	FONTE VERSÃO HORA MES SINAPI 028.1 COM DESONERAÇÃO 64,44% 47,48% SINAPI 2024/09 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% PRÓPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%
	LOCAL: MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ/CE	

88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07



TOTAL Serviço:	R\$ 0,35
VALOR:	R\$ 0,35
VALOR BDI (28,00%):	R\$ 0,10
VALOR COM BDI:	R\$ 0,45

8830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,18
TOTAL Serviço:					R\$ 1,86
					VALOR: R\$ 1,86
					VALOR BDI (28,00%): R\$ 0,52
					VALOR COM BDI: R\$ 2,38

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 4.800,00
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,28
					VALOR: R\$ 0,28
					VALOR BDI (28,00%): R\$ 0,08
					VALOR COM BDI: R\$ 0,36

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

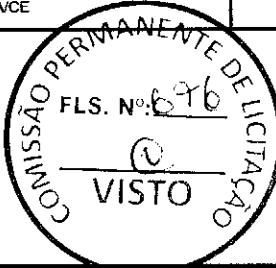
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 4.800,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁCE
DESCRÍÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁCE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CROATÁCE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁCE

DATA : 27/01/2025 BDI : 28,00%

FONTE	VERSAO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Equipamento:	R\$ 0,07
VALOR:	R\$ 0,07
VALOR BDI (28.00%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,09

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 4.800,00	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,33
					VALOR: R\$ 0,33
					VALOR BDI (28.00%): R\$ 0,09
					VALOR COM BDI: R\$ 0,42

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,95	R\$ 1,18
TOTAL Especiais:					R\$ 1,18
					VALOR: R\$ 1,18
					VALOR BDI (28.00%): R\$ 0,33
					VALOR COM BDI: R\$ 1,51

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

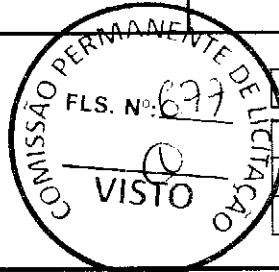
Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
TOTAL Geral:					R\$ 22,8100
					VALOR: R\$ 22,81
					VALOR BDI (28.00%): R\$ 6,39
					VALOR COM BDI: R\$ 29,20

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,0200	R\$ 4,0200
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6726

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 OBRA: DESCRÍÇÃO: LOCAL: CLIENTE:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE		DATA : 27/01/2025 BDI : 28,00% FONTE VERBÃO HORA MES SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI 2024/09 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% PRÓPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%	



TOTAL Geral: R\$ 27,5026

VALOR: R\$ 27,50

VALOR BDI (28,00%): R\$ 7,70

VALOR COM BDI: R\$ 35,20

C3252 BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,02190476	R\$ 84,4072	R\$ 1,8489
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02571429	R\$ 206,2000	R\$ 5,3023
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 310,6206	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04761905	R\$ 592,4311	R\$ 28,2110
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,3658	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04761905	R\$ 137,6600	R\$ 6,5552
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 41,9174

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00050000	R\$ 19.006,8500	R\$ 9,5034
					TOTAL Material:	R\$ 9,5034

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23809524	R\$ 18,4600	R\$ 4,3952
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,3952

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 36,3800	R\$ 40,0180
					TOTAL Serviço:	R\$ 40,0180

VALOR:	R\$ 95,83
VALOR BDI (28,00%):	R\$ 26,83
VALOR COM BDI:	R\$ 122,66

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 84,4072	R\$ 1,3364
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 206,2000	R\$ 5,3268
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 310,6206	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 592,4311	R\$ 24,6846
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,3658	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 137,6600	R\$ 5,7358
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 37,0836

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 19.006,8500	R\$ 7,6027
					TOTAL Material:	R\$ 7,6027

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ/CE</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	DATA : 27/01/2025 BDI : 28,00% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,67%</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PROPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%																
DESCRÍÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE																		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ/CE																		
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL													
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 18,4600	R\$ 3.8458													
		TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3.8458													

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 36,3800
					TOTAL Serviço:
					VALOR:
					R\$ 88,55
					VALOR BDI (28,00%):
					R\$ 24,79
					VALOR COM BDI:
					R\$ 113,34

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,0500
					TOTAL Material:

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 4,8320
					VALOR:
					R\$ 5,15
					VALOR BDI (28,00%):
					R\$ 1,44
					VALOR COM BDI:
					R\$ 6,59

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 35,2800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 1,0000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000
					TOTAL Geral:
					R\$ 65,3850
					VALOR:
					R\$ 65,39
					VALOR BDI (28,00%):
					R\$ 18,31
					VALOR COM BDI:
					R\$ 83,70

I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	R\$ 1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	R\$ 1,0000
					TOTAL Geral:
					R\$ 40,6904

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE			
DESCRÍÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ/CE			

DATA : 27/01/2025 BDI : 28,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 68,87
VALOR BDI (28,00%):	R\$ 19,28
VALOR COM BDI:	R\$ 88,15

I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 65,6900	R\$ 65,6900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	R\$ 1,0000	R\$ 33,1634
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	R\$ 1,0000	R\$ 11,1927
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	49,74510000	R\$ 1,0000	R\$ 49,7451
					TOTAL Geral:	R\$ 184,3012
					VALOR:	R\$ 184,30
					VALOR BDI (28,00%):	R\$ 51,60
					VALOR COM BDI:	R\$ 235,90

I0704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8400	R\$ 32,8400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	18,02240000	R\$ 1,0000	R\$ 18,0224
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,43420000	R\$ 1,0000	R\$ 7,4342
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,03360000	R\$ 1,0000	R\$ 27,0336
					TOTAL Geral:	R\$ 109,8402
					VALOR:	R\$ 109,84
					VALOR BDI (28,00%):	R\$ 30,76
					VALOR COM BDI:	R\$ 140,60

I0585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 43,6100	R\$ 43,6100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	47,95510000	R\$ 1,0000	R\$ 47,9551
I2702	JUROS	SEINFRA	H	17,58350000	R\$ 1,0000	R\$ 17,5835
					TOTAL Geral:	R\$ 109,1486
					VALOR:	R\$ 109,15
					VALOR BDI (28,00%):	R\$ 30,56
					VALOR COM BDI:	R\$ 139,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p>MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE			DATA : 27/01/2025	BDI : 28,00%				
	DESCRÍÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE			FONTE	VERBÃO				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE			HORA	MES				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ/CE			SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%				
						PRÓPRIA	2024/09 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,67%			
						PROPRIA	0,00% 0,00%			

I0694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 43,6100	R\$ 43,6100
I2739	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 76,8600	R\$ 76,8600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	47,95510000	R\$ 1,0000	R\$ 47,9551
I2702	JUROS	SEINFRA	H	17,58350000	R\$ 1,0000	R\$ 17,5835
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	63,94010000	R\$ 1,0000	R\$ 63,9401
						TOTAL Geral:
						R\$ 249,9487
						VALOR:
						R\$ 249,95
						VALOR BDI (28,00%):
						R\$ 69,99
						VALOR COM BDI:
						R\$ 319,94



I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
						TOTAL Geral:
						R\$ 70,4941
						VALOR:
						R\$ 70,49
						VALOR BDI (28,00%):
						R\$ 19,74
						VALOR COM BDI:
						R\$ 90,23

I0598 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 65,6900	R\$ 65,6900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 1,0000	R\$ 51,5710
						TOTAL Geral:
						R\$ 187,7551
						VALOR:
						R\$ 187,76
						VALOR BDI (28,00%):
						R\$ 52,57
						VALOR COM BDI:
						R\$ 240,33

I08262 CARPinteiro de FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	DATA : 27/01/2025 BDI : 28,00% FONTE VERBÃO HORA MES SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI 2024/09 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% PRÓPRIA PROPRIÁ 0,00% 0,00%			
	DESCRÍÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ/CE				

00043483	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURTO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001213	CARPINTERO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
						TOTAL Mão de Obra:

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
						TOTAL Serviço:

VALOR:	R\$ 25,63
VALOR BDI (28,00%):	R\$ 7,18
VALOR COM BDI:	R\$ 32,81

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)					
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000
					TOTAL Geral:
					R\$ 84,4072
					VALOR:
					R\$ 84,41
					VALOR BDI (28,00%):
					R\$ 23,63
					VALOR COM BDI:
					R\$ 108,04



I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)					
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 59,4400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,0000
					TOTAL Geral:
					R\$ 206,1992
					VALOR:
					R\$ 206,20
					VALOR BDI (28,00%):
					R\$ 57,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p>OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE</p> <p>DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE</p> <p>LOCAL: MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE</p> <p>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ/CE</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">FONTE</th><th style="text-align: left;">VERSAO</th><th style="text-align: left;">HORA</th><th style="text-align: left;">MES</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,67%</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PROPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSAO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	DATA : 27/01/2025	BDI : 28,00%
FONTE	VERSAO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%																
		VALOR COM BDI:	R\$ 263,94																
		VALOR:	R\$ 263,94																
		VALOR BDI (28,00%):	R\$ 0,00																
		VALOR COM BDI:	R\$ 263,94																

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
						TOTAL Geral: R\$ 106,3468



VALOR:	R\$ 106,35
VALOR BDI (28,00%):	R\$ 29,78
VALOR COM BDI:	R\$ 136,13

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 96,3900	R\$ 96,3900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
						TOTAL Geral: R\$ 289,6939

VALOR:	R\$ 289,69
VALOR BDI (28,00%):	R\$ 81,11
VALOR COM BDI:	R\$ 370,80

I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 120,3100	R\$ 120,3100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	74,12640000	R\$ 1,0000	R\$ 74,1264
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,45820000	R\$ 1,0000	R\$ 19,4582
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	111,18970000	R\$ 1,0000	R\$ 111,1897
						TOTAL Geral: R\$ 349,5943

VALOR:	R\$ 349,59
VALOR BDI (28,00%):	R\$ 97,89
VALOR COM BDI:	R\$ 447,48

I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁCE	DATA : 27/01/2025	BDI : 28,00%		
DESCRÍÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁCE	FONTE SEINFRA SINAPI PRÓPRIA	VERSAO 028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/09 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	HORA 84,44% 85,06% 0,00%	MES 47,48% 47,67% 0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CROATÁCE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁCE				

I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
					TOTAL Geral:	R\$ 94.3240
					VALOR:	R\$ 94,32
					VALOR BDI (28.00%):	R\$ 26,41
					VALOR COM BDI:	R\$ 120,73

I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 69,6200	R\$ 69,6200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 1,0000	R\$ 54,5950
					TOTAL Geral:	R\$ 218,5390
					VALOR:	R\$ 218,54
					VALOR BDI (28,00%):	R\$ 61,19
					VALOR COM BDI:	R\$ 279,73

10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1.0000	R\$ 21,9752
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1.0000	R\$ 7,3251
				TOTAL Geral:		R\$ 58.1103
				VALOR:		R\$ 58,11
				VALOR BDI (28,00%):		R\$ 16,27
				VALOR COM BDI:		R\$ 74,38

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE					
DESCRÍCÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE					
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ/CE					



VALOR:	R\$ 103,65
VALOR BDI (28.00%):	R\$ 29,02
VALOR COM BDI:	R\$ 132,67

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
						TOTAL Geral:
						R\$ 45,0499
						VALOR:
						R\$ 45,05
						VALOR BDI (28.00%):
						R\$ 12,61
						VALOR COM BDI:
						R\$ 57,66

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 50,3400	R\$ 50,3400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
						TOTAL Geral:
						R\$ 115,1898
						VALOR:
						R\$ 115,19
						VALOR BDI (28.00%):
						R\$ 32,25
						VALOR COM BDI:
						R\$ 147,44

94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,35	R\$ 0,27
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 1,86	R\$ 1,53
						101 AL Equipamento Custo Horário:
						R\$ 1,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 92,95	R\$ 70,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,54	R\$ 174,40
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 82,68	R\$ 48,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p>OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE</p> <p>Descrição: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE</p> <p>Local: MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE</p> <p>Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ/CE</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: right; padding-right: 10px;">DATA : 27/01/2025</th><th style="text-align: right; padding-right: 10px;">BDI : 28,00%</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding-top: 10px;">FONTE</td><td style="padding-top: 10px;">VERSÃO</td><td style="padding-top: 10px;">HORA</td><td style="padding-top: 10px;">MES</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,67%</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PROPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </tbody> </table>	DATA : 27/01/2025	BDI : 28,00%	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
DATA : 27/01/2025	BDI : 28,00%																		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%																
TOTAL Material:	R\$ 293,19																		

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 23,92	R\$ 38,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 20,11	R\$ 50,94
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
						R\$ 89,32
						VALOR:
						R\$ 384,31
						VALOR BDI (28,00%):
						R\$ 107,61
						VALOR COM BDI:
						R\$ 491,92

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,5000	R\$ 27,5000
						TOTAL Equipamento Custo Horário:
						R\$ 27,5000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 129,5400
						TOTAL Material:
						R\$ 129,5400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 110,7600

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 7,8300	R\$ 7,2013
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 88,5500	R\$ 74,0278
						TOTAL Serviço:
						R\$ 81,2291
						VALOR:
						R\$ 349,03
						VALOR BDI (28,00%):
						R\$ 97,73
						VALOR COM BDI:
						R\$ 446,76

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
						TOTAL Geral:
						R\$ 310,6205
						VALOR:
						R\$ 310,62
						VALOR BDI (28,00%):
						R\$ 86,97
						VALOR COM BDI:
						R\$ 397,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	DATA : 27/01/2025 BDI : 28,00% FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI 2024/09 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% PRÓPRIA PROPRIÁ 0,00% 0,00%
	DESCRÍCÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ/CE	

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,0000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100				
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579				
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526				
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106				
						TOTAL Geral:				
						R\$ 692,4311				
						VALOR: R\$ 592,43				
						VALOR BDI (28,00%): R\$ 165,88				
						VALOR COM BDI: R\$ 758,31				



95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTERO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 17,61	R\$ 0,23
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 0,23
						VALOR: R\$ 0,23
						VALOR BDI (28,00%): R\$ 0,06
						VALOR COM BDI: R\$ 0,29

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 17,02	R\$ 0,16
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 0,16
						VALOR: R\$ 0,16
						VALOR BDI (28,00%): R\$ 0,04
						VALOR COM BDI: R\$ 0,20

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 17,61	R\$ 0,43
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 0,43
						VALOR: R\$ 0,43
						VALOR BDI (28,00%): R\$ 0,12
						VALOR COM BDI: R\$ 0,55

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 12,01	R\$ 0,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRÁÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁCE	DATA : 27/01/2025		BDI : 28.00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85.06%	47.67%	
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	
DESCRÍÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRÁÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁCE			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CROATÁCE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁCE			

687

VISTO

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,29
VALOR:	R\$ 0,29
VALOR BDI (28,00%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,37

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,9190

	VALOR:	R\$ 48,92
	VALOR BDI (28.00%):	R\$ 13,70
	VALOR COM BDI:	R\$ 62,62

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 25,7000	R\$ 11,0510
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 6,0400	R\$ 0,6040
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 11,5000	R\$ 23,0000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,1500	R\$ 2,5375
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,3300	R\$ 6,6249
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 9,1300	R\$ 14,6080
					TOTAL Material:	R\$ 58,4254

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498	CARPINTERO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 58.4010
						VALOR: R\$ 116,83
						VALOR BDI (28.00%): R\$ 32,71
						VALOR COM BDI: R\$ 149,54

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
		TOTAL Geral:		R\$ 33,3658		
		VALOR:		R\$ 33,37		
		VALOR BDI (28,00%):		R\$ 9,34		
		VALOR COM BDI:		R\$ 42,71		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	DATA : 27/01/2025 BDI : 28.00%
	FONTE
	SEINFRA
	SINAPI
DESCRÍÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	HORA
LOCAL: MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	MES
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ/CE	PROPRIA

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 96,3900	R\$ 96,3900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000
					TOTAL Geral:	R\$ 137,6558



VALOR:	R\$ 137,68
VALOR BDI (28.00%):	R\$ 38,54
VALOR COM BDI:	R\$ 176,20

I2710 MAO DE OBRA DE OPERACAO AQ.FLUIDO TERMICO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2546	OPERADOR DE AQUECEDOR DE FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
						VALOR:	R\$ 21,29
						VALOR BDI (28.00%):	R\$ 5,96
						VALOR COM BDI:	R\$ 27,25

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
						VALOR:	R\$ 21,29
						VALOR BDI (28.00%):	R\$ 5,96
						VALOR COM BDI:	R\$ 27,25

I2709 MATERIAL DE OPERACAO AQ.FLUIDO TERMICO (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	R\$ 3,5700	R\$ 4,2840	
						TOTAL Material:	R\$ 4,2840
						VALOR:	R\$ 4,28
						VALOR BDI (28.00%):	R\$ 1,20
						VALOR COM BDI:	R\$ 5,48

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	DATA : 27/01/2025 BDI : 28.00%
DESCRÍÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	FONTE SEINFRA VERSAO 028.1 COM DESONERAÇÃO HORA 84,44% MES 2024/09 COM DESONERAÇÃO 47,48%
LOCAL: MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	SINAPI PROPRIA 2024/09 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% PROPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ/CE	

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,5700	R\$ 4,0163
						TOTAL Material: R\$ 4,0163
						VALOR: R\$ 4,02
						VALOR BDI (28.00%): R\$ 1,13
						VALOR COM BDI: R\$ 5,15

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 3,6300	R\$ 35,2836
					TOTAL Material: R\$ 35,2836
					VALOR: R\$ 35,28
					VALOR BDI (28.00%): R\$ 9,88
					VALOR COM BDI: R\$ 45,16



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 3,5700	R\$ 59,4405
					TOTAL Material: R\$ 59,4405
					VALOR: R\$ 59,44
					VALOR BDI (28.00%): R\$ 16,64
					VALOR COM BDI: R\$ 76,08

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,5700	R\$ 96,3900
					TOTAL Material: R\$ 96,3900
					VALOR: R\$ 96,39
					VALOR BDI (28.00%): R\$ 26,99
					VALOR COM BDI: R\$ 123,38

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 3,5700	R\$ 74,9700
					TOTAL Material: R\$ 74,9700
					VALOR: R\$ 74,97
					VALOR BDI (28.00%): R\$ 20,99
					VALOR COM BDI: R\$ 95,96

I2846 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	DATA : 27/01/2025 BDI : 28,00% FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI 2024/09 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% LOCAL: MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ/CE
DESCRÍÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ/CE	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	FUEL OIL	SEINFRA	L	200,00000000	R\$ 2.6700	R\$ 534,0000
						TOTAL Material: R\$ 534,0000
						VALOR: R\$ 534,00
						VALOR BDI (28,00%): R\$ 149,52
						VALOR COM BDI: R\$ 683,52



I2723 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 3.5700	R\$ 65,6880
						TOTAL Material: R\$ 65,6880
						VALOR: R\$ 65,69
						VALOR BDI (28,00%): R\$ 18,39
						VALOR COM BDI: R\$ 84,08

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	R\$ 3.5700	R\$ 32,8440
						TOTAL Material: R\$ 32,8440
						VALOR: R\$ 32,84
						VALOR BDI (28,00%): R\$ 9,20
						VALOR COM BDI: R\$ 42,04

I2749 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	7,79700000	R\$ 3,6300	R\$ 28,3031
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,5700	R\$ 48,5520
						TOTAL Material: R\$ 76,8551
						VALOR: R\$ 76,86
						VALOR BDI (28,00%): R\$ 21,52
						VALOR COM BDI: R\$ 98,38

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 3,5700	R\$ 65,6880
						TOTAL Material: R\$ 65,6880
						VALOR: R\$ 65,69
						VALOR BDI (28,00%): R\$ 18,39
						VALOR COM BDI: R\$ 84,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁCE	DATA : 27/01/2025 BDI : 28,00% FONTE VERSAO HORA MES SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI 2024/09 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% PRÓPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%
DESCRÍÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁCE	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CROATÁCE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁCE	

I2759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	R\$ 3,5700	R\$ 120,3090
TOTAL Material:					R\$ 120,3090
					R\$ 120,31
					VALOR BDI (28,00%): R\$ 33,69
					VALOR COM BDI: R\$ 154,00



I27 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 3,5700	R\$ 69,6150
TOTAL Material:					R\$ 69,6150
					R\$ 69,62
					VALOR BDI (28,00%): R\$ 19,49
					VALOR COM BDI: R\$ 89,11

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 3,5700	R\$ 23,5620
TOTAL Material:					R\$ 23,5620
					R\$ 23,56
					VALOR BDI (28,00%): R\$ 6,60
					VALOR COM BDI: R\$ 30,16

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,5700	R\$ 50,3370
TOTAL Material:					R\$ 50,3370
					R\$ 50,34
					VALOR BDI (28,00%): R\$ 14,10
					VALOR COM BDI: R\$ 64,44

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,5700	R\$ 96,3900
TOTAL Material:					R\$ 96,3900
					R\$ 96,39
					VALOR BDI (28,00%): R\$ 26,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p>OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE</p> <p>DESCRÍÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE</p> <p>LOCAL: MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE</p> <p>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ/CE</p>	<p>DATA : 27/01/2025 BDI : 28,00%</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSAO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,67%</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PROPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSAO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSAO	HORA	MES														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%														
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%														
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%														

VALOR COM BDI: R\$ 123,38

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,5700	R\$ 83,0025
					TOTAL Material: R\$ 83,0025
					VALOR: R\$ 83,00
					VALOR BDI (28.00%): R\$ 23,24
					VALOR COM BDI: R\$ 106,24



I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 3,5700	R\$ 53,5500
					TOTAL Material: R\$ 53,5500
					VALOR: R\$ 53,55
					VALOR BDI (28.00%): R\$ 14,99
					VALOR COM BDI: R\$ 68,54

I2853 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	7,35000000	R\$ 3,5700	R\$ 26,2395
					TOTAL Material: R\$ 26,2395
					VALOR: R\$ 26,24
					VALOR BDI (28.00%): R\$ 7,35
					VALOR COM BDI: R\$ 33,59

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702 JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
					TOTAL Geral: R\$ 121,9582
					VALOR: R\$ 121,96
					VALOR BDI (28.00%): R\$ 34,15
					VALOR COM BDI: R\$ 156,11

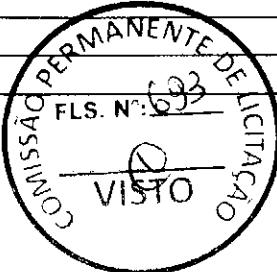
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁCE				DATA : 27/01/2025	BDI : 28,00%
DESCRÍÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁCE				FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CROATÁCE				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁCE				SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
					PRÓPRIA	PROPRIA

I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 74,9700	R\$ 74,9700
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,0000	R\$ 81,0529
						TOTAL Geral: R\$ 277,9811
						VALOR: R\$ 277,98
						VALOR BDI (28,00%): R\$ 77,83
						VALOR COM BDI: R\$ 355,81



I28 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,8300
						VALOR: R\$ 18,83
						VALOR BDI (28,00%): R\$ 5,27
						VALOR COM BDI: R\$ 24,10

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

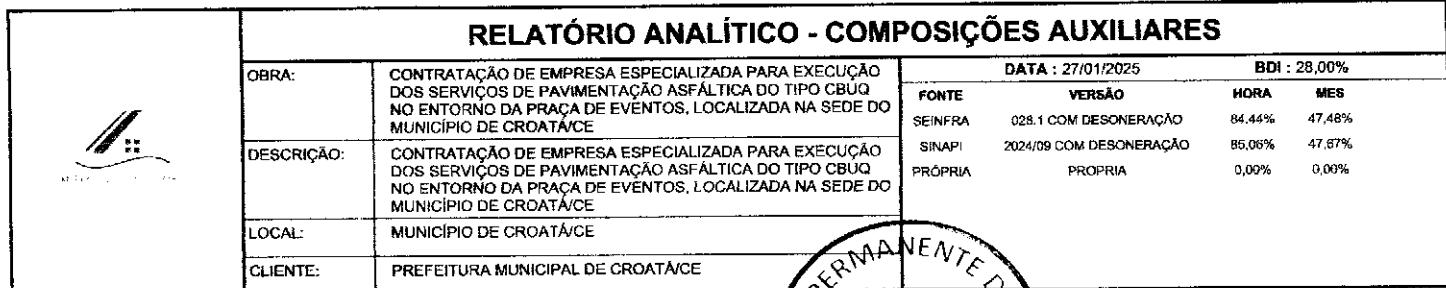
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 28,8100
						VALOR: R\$ 28,81
						VALOR BDI (28,00%): R\$ 8,07
						VALOR COM BDI: R\$ 36,88

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 28,8100
						VALOR: R\$ 28,81
						VALOR BDI (28,00%): R\$ 8,07
						VALOR COM BDI: R\$ 36,88

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 32,8000
						VALOR: R\$ 32,80
						VALOR AD. BDI (28,00%): R\$ 9,18



I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (H)					VISTO	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFORATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	R\$ 21,29
					VALOR BDI (28.00%):	R\$ 5,96
					VALOR COM BDI:	R\$ 27,25

I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM, A FRIA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					TOTAL: Mão de Obra:	R\$ 28,8100
					VALOR:	R\$ 28,8100
					VALOR BDI (28.00%):	R\$ 8,0000
					VALOR COM BDI:	R\$ 36,8100

I2847 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
					VALOR:	R\$ 28,8100
					VALOR BDI (28.00%):	R\$ 8,0000
					VALOR COM BDI:	R\$ 36,8100

I2724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

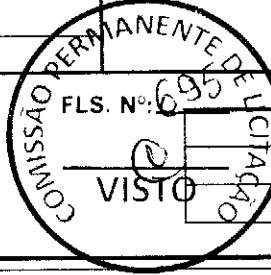
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,0000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,5100
					VALOR:	R\$ 24,5100
					VALOR BDI (28.00%):	R\$ 6,86
					VALOR COM BDI:	R\$ 31,37

I2728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	DATA : 27/01/2025 BDI : 28,00%			
	FONTE VERSÃO HORA MES			
	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	SINAPI 2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
PRÓPRIA				0,00% 0,00%
LOCAL: MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE				
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ/CE				



VALOR:	R\$ 24,51
VALOR BDI (28,00%):	R\$ 6,86
VALOR COM BDI:	R\$ 31,37

I2740 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,6100

VALOR:	R\$ 43,61
VALOR BDI (28,00%):	R\$ 12,21
VALOR COM BDI:	R\$ 55,82

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5100
VALOR:						R\$ 24,51
VALOR BDI (28,00%):						R\$ 6,86
VALOR COM BDI:						R\$ 31,37

I2760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5100
VALOR:						R\$ 24,51
VALOR BDI (28,00%):						R\$ 6,86
VALOR COM BDI:						R\$ 31,37

I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100
VALOR:						R\$ 28,81
VALOR BDI (28,00%):						R\$ 8,07
VALOR COM BDI:						R\$ 36,88

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

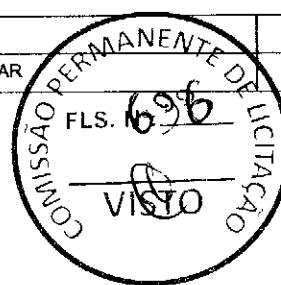
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE
DESCRÍÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ/CE

DATA : 27/01/2025 BDI : 28,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100
VALOR:						R\$ 28,81
VALOR BDI (28,00%):						R\$ 8,07
VALOR COM BDI:						R\$ 36,88

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29
VALOR BDI (28,00%):					R\$ 5,96
VALOR COM BDI:					R\$ 27,25

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81
VALOR BDI (28,00%):					R\$ 8,07
VALOR COM BDI:					R\$ 36,88

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29
VALOR BDI (28,00%):					R\$ 5,96
VALOR COM BDI:					R\$ 27,25

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

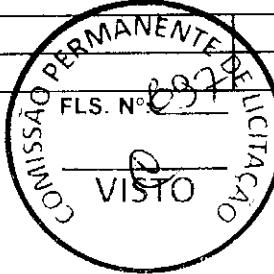
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81
VALOR BDI (28,00%):					R\$ 8,07
VALOR COM BDI:					R\$ 36,88

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	DATA : 27/01/2025 BDI : 28,00%
	DESCRÍÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ/CE	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21.2900	R\$ 21,2900
FLS. N° 6374						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 21,2900
						VALOR:
						R\$ 21,29
						VALOR BDI (28,00%):
						R\$ 5,96
						VALOR COM BDI:
						R\$ 27,25



I2854 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM. (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2566	OPERADOR DE VIBRO ACABADORA DE MISTURAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100
						VALOR:
						R\$ 28,81
						VALOR BDI (28,00%):
						R\$ 8,07
						VALOR COM BDI:
						R\$ 36,88

I0758 NÍVEL (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 1.0000	R\$ 0,5768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 1.0000	R\$ 0,2379
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 1.0000	R\$ 0,3605
TOTAL Geral:						R\$ 1.1752
						VALOR:
						R\$ 1,18
						VALOR BDI (28,00%):
						R\$ 0,33
						VALOR COM BDI:
						R\$ 1,51

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURANÇA - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,02	R\$ 17,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p>OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRÁCA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE</p> <p>Descrição: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRÁCA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE</p> <p>Local: MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE</p> <p>Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ/CE</p>	<p style="text-align: right;">DATA : 27/01/2025 BDI : 28,00%</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">FONTE</th><th style="text-align: left;">VERSÃO</th><th style="text-align: left;">HORA</th><th style="text-align: left;">MES</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,67%</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PROPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%														
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%														
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%														

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
						TOTAL Serviço:
						R\$ 0,16
						VALOR:
						R\$ 23,92
						VALOR BDI (28,00%):
						R\$ 6,70
						VALOR COM BDI:
						R\$ 30,62



88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURANÇA - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
						TOTAL Encargos Complementares:
						R\$ 7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 17,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
						TOTAL Serviço:
						R\$ 0,43
						VALOR:
						R\$ 25,97
						VALOR BDI (28,00%):
						R\$ 7,27
						VALOR COM BDI:
						R\$ 33,24

I0645 PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

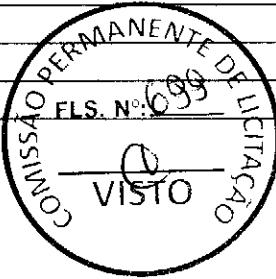
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFORATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
						TOTAL Geral:
						R\$ 24,2147
						VALOR:
						R\$ 24,21
						VALOR BDI (28,00%):
						R\$ 6,78
						VALOR COM BDI:
						R\$ 30,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	DATA : 27/01/2025 BDI : 28,00% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSAO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,67%</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PROPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSAO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSAO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%																
DESCRÍÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE																		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ/CE																		

I0759 PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFORATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
					TOTAL Geral:	R\$ 25,6074
						VALOR: R\$ 25,61
						VALOR BDI (28,00%): R\$ 7,17
						VALOR COM BDI: R\$ 32,78



C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0499	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 115,1900	R\$ 6,7759
I0645	PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2147	R\$ 0,0000
I0759	PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,6074	R\$ 4,5190
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 11,2949

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,3000	R\$ 5,3320
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 13,3500	R\$ 0,6675
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 11,4800	R\$ 6,1992
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,2900	R\$ 0,0476
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 5,1800	R\$ 0,3108
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 521,2900	R\$ 0,2606
					TOTAL Material:	R\$ 12,8177

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

VALOR:	R\$ 36,38
VALOR BDI (28,00%):	R\$ 10,19
VALOR COM BDI:	R\$ 46,57

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p>MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	DATA : 27/01/2025 BDI : 28,00% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,67%</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PROPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%																
DESCRÍÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE																		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ/CE																		

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURADO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,01	R\$ 12,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:						R\$ 0,29



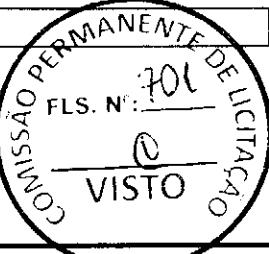
I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)		VISTO				
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,6768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9659
TOTAL Geral:						R\$ 23,6427
VALOR:						R\$ 23,64
VALOR BDI (28,00%):						R\$ 6,62
VALOR COM BDI:						R\$ 30,26

I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,6768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9659
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,04800000	R\$ 1,0000	R\$ 11,0480
TOTAL Geral:						R\$ 34,6907
VALOR:						R\$ 34,69
VALOR BDI (28,00%):						R\$ 9,71
VALOR COM BDI:						R\$ 44,40

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1388
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4697

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	DATA : 27/01/2025 BDI : 28,00% FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI 2024/09 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% PRÓPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%
	DESCRÍÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ/CE	

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7117
					TOTAL Geral:	R\$ 2,3207
					VALOR:	R\$ 2,32
					VALOR BDI (28,00%):	R\$ 0,65
					VALOR COM BDI:	R\$ 2,97

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
					TOTAL Geral:	R\$ 93,1930
					VALOR:	R\$ 93,19
					VALOR BDI (28,00%):	R\$ 26,09
					VALOR COM BDI:	R\$ 119,28

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 83,0000	R\$ 83,0000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
					TOTAL Geral:	R\$ 244,5644
					VALOR:	R\$ 244,56
					VALOR BDI (28,00%):	R\$ 68,48
					VALOR COM BDI:	R\$ 313,04

I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,0000	R\$ 11,2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,0000	R\$ 4,6468
					TOTAL Geral:	R\$ 37,2018
					VALOR:	R\$ 37,20
					VALOR BDI (28,00%):	R\$ 10,42
					VALOR COM BDI:	R\$ 47,62

I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE		DATA : 27/01/2025		BDI : 28,00%
	DESCRÍÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE		VERSAO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ/CE		SINAPI 2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
				PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 53,5500	R\$ 53,5500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,0000	R\$ 11,2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,0000	R\$ 4,6468
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 1,0000	R\$ 12,6731
				TOTAL Geral:		R\$ 103,4249
				VALOR:		R\$ 103,42
				VALOR BDI (28,00%):		R\$ 28,96
				VALOR COM BDI:		R\$ 132,38



I0669 USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2847	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	251,96550000	R\$ 1,0000	R\$ 251,9655
I2702	JUROS	SEINFRA	H	83,98850000	R\$ 1,0000	R\$ 83,9885
				TOTAL Geral:		R\$ 364,7640
				VALOR:		R\$ 364,76
				VALOR BDI (28,00%):		R\$ 102,13
				VALOR COM BDI:		R\$ 466,89

I0782 USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2847	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2846	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 534,0000	R\$ 534,0000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	251,96550000	R\$ 1,0000	R\$ 251,9655
I2702	JUROS	SEINFRA	H	83,98850000	R\$ 1,0000	R\$ 83,9885
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	336,95390000	R\$ 1,0000	R\$ 335,9539
				TOTAL Geral:		R\$ 1.234,7179
				VALOR:		R\$ 1.234,72
				VALOR BDI (28,00%):		R\$ 345,72
				VALOR COM BDI:		R\$ 1.580,44

I0670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 1,0000	R\$ 12,8376
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 1,0000	R\$ 4,2792
				TOTAL Geral:		R\$ 40,0800

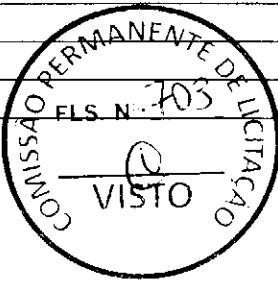
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: DESCRÍÇÃO: LOCAL: CLIENTE:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	FONTE SEINFRA SINAPI PRÓPRIA	DATA : 27/01/2025		BDI : 28,00%
	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE		VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%	MES 47,48%
	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE		2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ/CE		PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 45,93
VALOR BDI (28,00%):	R\$ 12,86
VALOR COM BDI:	R\$ 58,79

I0783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 1,0000	R\$ 12,8376
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 1,0000	R\$ 4,2792
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,11680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,1168
					TOTAL Geral:	R\$ 63,0436
					VALOR:	R\$ 63,04
					VALOR BDI (28,00%):	R\$ 17,85
					VALOR COM BDI:	R\$ 80,69



C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	R\$ 84,4072	R\$ 3,8265
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	R\$ 206,2000	R\$ 4,3989
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6427	R\$ 0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	R\$ 34,6907	R\$ 4,6254
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,9268	R\$ 0,0000
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIA (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 63,0435	R\$ 4,2029
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,0537
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,3840
					VALOR:	R\$ 24,44
					VALOR BDI (28,00%):	R\$ 6,84
					VALOR COM BDI:	R\$ 31,28

C3316 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0564	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 49,9509	R\$ 0,0000
I0678	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP)	SEINFRA	H	0,04347826	R\$ 71,3800	R\$ 3,1035
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,02217391	R\$ 84,4072	R\$ 1,8716
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02130435	R\$ 206,2000	R\$ 4,3930
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,3658	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04347826	R\$ 137,6600	R\$ 5,9852
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6427	R\$ 0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p>MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRÁCA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	DATA : 27/01/2025 BDI : 28,00% FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI 2024/09 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% PRÓPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%
	DESCRÍÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRÁCA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ/CE	

I0774	TANQUE DE ESTOQUEGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,08695652	R\$ 34,6907	R\$ 3,0166
I0669	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 364,7639	R\$ 0,0000
I0782	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP)	SEINFRA	H	0,04347826	R\$ 1.234,7200	R\$ 53,6835
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 72,0534

Mão de Obra	PERMANENTE DE LICITAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34782609	R\$ 18,4600	R\$ 6,4209
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4209
						VALOR: R\$ 78,47
						VALOR BDI (28,00%): R\$ 21,97
						VALOR COM BDI: R\$ 100,44

I0672 VASSOURA MECÂNICA (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,71260000	R\$ 1,0000	R\$ 6,7126
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,33170000	R\$ 1,0000	R\$ 2,3317
TOTAL Geral:						R\$ 9,0443
						VALOR: R\$ 9,04
						VALOR BDI (28,00%): R\$ 2,53
						VALOR COM BDI: R\$ 11,57

I0785 VASSOURA MECÂNICA (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,71260000	R\$ 1,0000	R\$ 6,7126
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,33170000	R\$ 1,0000	R\$ 2,3317
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,53290000	R\$ 1,0000	R\$ 3,5329
TOTAL Geral:						R\$ 12,5772
						VALOR: R\$ 12,58
						VALOR BDI (28,00%): R\$ 3,52
						VALOR COM BDI: R\$ 16,10

I0676 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2854	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	R\$ 1,0000	R\$ 64,9930
I2702	JUROS	SEINFRA	H	23,83080000	R\$ 1,0000	R\$ 23,8308
TOTAL Geral:						R\$ 117,6338
						VALOR: R\$ 117,63
						VALOR BDI (28,00%): R\$ 32,94
						VALOR COM BDI: R\$ 150,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	DESCRÍCÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	LOCAL: MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ/CE	DATA : 27/01/2025	BDI : 28,00%
				FONTE	VERSAO
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO

I0789 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2854	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2853	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,2400	R\$ 26,2400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64.99300000	R\$ 1,0000	R\$ 64.9930
I2702	JUROS	SEINFRA	H	23.83080000	R\$ 1,0000	R\$ 23.8308
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	64.99300000	R\$ 1,0000	R\$ 64.9930
TOTAL Geral:						R\$ 208.8668



VALOR:	R\$ 208,87
VALOR BDI (28,00%):	R\$ 58,48
VALOR COM BDI:	R\$ 267,35

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 <p>MUNICÍPIO DE CROTÁ/CE</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROTÁ/CE	<p style="text-align: right;">DATA : 27/01/2025</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th><th style="width: 30%;">VERSAO</th><th style="width: 10%;">HORA</th><th style="width: 10%;">MES</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,67%</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PROPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSAO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSAO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%																
DESCRÍÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROTÁ/CE																		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CROTÁ/CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROTÁ/CE																		

ITEM	DESCRÍÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.414,40	100,00 % R\$ 10.414,40		100,00 % R\$ 10.414,40
2	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO - CBUQ	R\$ 70.797,65	100,00 % R\$ 70.797,65		100,00 % R\$ 70.797,65
3	TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO - CBUQ	R\$ 42.211,07	100,00 % R\$ 42.211,07		100,00 % R\$ 42.211,07
4	REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO - CBUQ	R\$ 27.213,70		100,00 % R\$ 27.213,70	100,00 % R\$ 27.213,70
5	DRENAGEM URBANA	R\$ 29.124,00	30,00 % R\$ 8.737,20	70,00 % R\$ 20.386,80	100,00 % R\$ 29.124,00
6	PISOS	R\$ 14.193,48	50,00 % R\$ 7.096,74	50,00 % R\$ 7.096,74	100,00 % R\$ 14.193,48
7	URBANIZAÇÃO	R\$ 762,47	20,00 % R\$ 152,49	80,00 % R\$ 609,98	100,00 % R\$ 762,47
8	SINALIZAÇÃO	R\$ 5.491,85		100,00 % R\$ 5.491,85	100,00 % R\$ 5.491,85
9	PINTURA	R\$ 1.730,76		100,00 % R\$ 1.730,76	100,00 % R\$ 1.730,76
10	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 3.128,92		100,00 % R\$ 3.128,92	100,00 % R\$ 3.128,92
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 47.882,68	61,60 % R\$ 29.497,20	38,40 % R\$ 18.385,48	100,00 % R\$ 47.882,68
		R\$ 252.950,98	R\$ 168.906,75	R\$ 84.044,23	R\$ 252.950,98
			R\$ 168.906,75	R\$ 252.950,98	



RP
CONSTRUC
OES &
LOCACOES
LTDA:12338
927000115

Assinado de
forma digital
por RP
CONSTRUOE
S & LOCACOES
LTDA:1233892
7000115

GABRIEL
OLIVEIRA
GOMES
ARRUDA:07
156816306

Assinado de
forma digital
por GABRIEL
OLIVEIRA
GOMES
ARRUDA:07156
816306

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	DATA : 27/01/2025 BDI : 28,00%			
DESCRÍÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRAÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	FONTE	VERSAO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ/CE	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRÍÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,60%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21%
R	RISCOS	0,50%
	TOTAL	6,31%

BENEFÍCIOS		
G	GARANTIA	0,08%
S	SEGURADO	0,24%
L	LUCRO	7,79%
	TOTAL	8,11%

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 28,00%

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



R P Assinado de
CONSTRUÇÕES R P forma digital por
& LOCACOES CONSTRUÇÕES &
LTDA:1233892 LOCACOES
7000115 LTDA:123389270
00115

GABRIEL Assinado de
OLIVEIRA forma digital por
GOMES GABRIEL
ARRUDA:07 OLIVEIRA GOMES
156816306 ARRUDA:071568
16306

COMPOSIÇÃO DO BDI

 <p>OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRÁÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE</p> <p>DESCRÍÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRÁÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE</p> <p>LOCAL: MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE</p> <p>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ/CE</p>	<p>DATA : 27/01/2025 BDI : 28,00%</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSAO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,67%</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PROPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSAO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSAO	HORA	MES														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%														
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%														
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%														

COD	DESCRÍÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85%
R	RISCOS	0,56%
	TOTAL	2,91%

BENEFÍCIOS	
S	SEGURO
G	GARANTIA
L	LUCRO
	TOTAL
	2,20%

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	0,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	8,15%

BDI = 14,53%

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



R P
CONSTRUÇÕES &
LOCACOES
LTDA:123389
27000115

Assinado de forma digital por R P CONSTRUÇÕES & LOCACOES LTDA:12338927000115

GABRIEL
OLIVEIRA
GOMES
ARRUDA:07
156816306

Assinado de forma digital por GABRIEL OLIVEIRA GOMES ARRUDA:0715 6816306

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRÁÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	DATA : 27/01/2025 BDI : 28,00%			
DESCRÍÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRÁÇA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	FONTE	VERSAO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ/CE	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRÍÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRÁCA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁCE	DATA : 27/01/2025	BDI : 28,00%
FONTE	VERSAO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DESCRÍÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CBUQ NO ENTORNO DA PRÁCA DE EVENTOS, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁCE		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CROATÁCE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁCE		



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%	
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%	
	TOTAL	9,75%	7,32%	

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85.06% 47.67%

R P Assinado de forma
CONSTRUOES digital por R P
S & LOCACOES CONSTRUOES &
LOCACOES
LTDA:1233892 LTDA:1233892700
7000115 0115

GABRIEL
OLIVEIRA
GOMES
ARRUDA:07
156816306

Assinado de
forma digital
por GABRIEL
OLIVEIRA
GOMES
ARRUDA:07156
816306