



Vale do Acaraú
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



CARTA PROPOSTA (READEQUADA)

Comissão Permanente de Licitação
Da Prefeitura Municipal de Aquiraz/CE.
Ref. Concorrência Eletrônica Nº 11.006/2024 CE

Apresentamos a nossa proposta para o objetivo do Edital de Concorrência Eletrônica Nº 11.006/2024 CE, cujo objetivo é contratação de empresa para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE JUSTINIANO DE SERPA, NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE.**

Conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo **PREÇO GLOBAL DE R\$ R\$ 2.444.399,79 (Dois Milhões Quatrocentos E Quarenta E Quatro Mil Trezentos E Noventa E Nove Reais E Setenta E Nove 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 Francisco Alysson da Silva Vicente, brasileiro, empresário, brasileiro, empresário, CPF nº 075.047.003-80, como **REPRESENTANTE LEGAL** desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 150 (cento e cinquenta) dias corridos.

O prazo de conclusão de todas dos serviços é de 03(três) meses, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

VALE DO ACARAU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, estabelecida na Rua Cel. Joaquim Lopes nº 723, Centro em Sobral – Ceará, inscrita no CNPJ sob o nº 35.711.119/0001-57, representada pelo seu sócio Francisco Alysson da Silva Vicente, brasileiro, solteiro, empresário, portador da Cédula de Identidade no 20081234329 SSP-CE, CPF nº 075.047.003-80

Sobral-Ce, 13 de agosto de 2024.

Atenciosamente,

VALE DO ACARAU
CONSTRUCOES E
SERVICOS
LTDA:35711119000157

Assinado de forma digital por VALE
DO ACARAU CONSTRUCOES E
SERVICOS LTDA:35711119000157
Versão do Adobe Acrobat:
2024.002.20991

VALE DO ACARAU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
FRANCISCO ALYSSON DA SILVA VICENTE
CPF: 075.047.003-80
Titular da Empresa

ANTONIO MAX
WHENDEL FERREIRA
SAMPAIO : 60398478325

Assinado de forma digital por
ANTONIO MAX WHENDEL
FERREIRA SAMPAIO : 60398478325
Versão do Adobe Acrobat:
2024.002.20991

ANTONIO MAX WHENDEL FERREIRA SAMPAIO
Engenheiro Civil Crea: CE 356917
CPF: 603.984.783-25




Rua Joaquim Lopes, 723 - Centro - Sobral/CE



88 99862-9738



valedoacarau@gmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE JUSTINIANO DE SERPA, NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE	DATA : 06/08/2024 BDI : 22,00%																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE JUSTINIANO DE SERPA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	RUA DA INTEGRAÇÃO, S/N CENTRO, AQUIRAZ																		
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA																		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 354.940,84	14,52%
2	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.954.859,65	79,97%
3	DRENAGEM	R\$ 79.498,08	3,25%
4	SINALIZAÇÃO	R\$ 15.246,22	0,62%
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 39.855,00	1,63%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 431.468,65 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.012.931,14
		VALOR TOTAL:	R\$ 2.444.399,79



ANTONIO MAX WHENDEL FERREIRA
SAMPAIO : 60398478325

Assinado de forma digital por ANTONIO MAX
WHENDEL FERREIRA SAMPAIO : 60398478325
Versão do Adobe Acrobat: 2024.002.20991

VALE DO ACARAU CONSTRUCOES
E SERVICOS LTDA:35711119000157

Assinado de forma digital por VALE DO ACARAU
CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:35711119000157
Versão do Adobe Acrobat: 2024.002.20991

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE JUSTINIANO DE SERPA, NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE	DATA :	06/08/2024	BDI :	22,00%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE JUSTINIANO DE SERPA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA DA INTEGRAÇÃO, S/N CENTRO, AQUIRAZ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 354.940,84
1.1		PREPARAÇÃO DE CANTEIRO							R\$ 24.780,12
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 132,27	R\$ 29,10	R\$ 161,37	R\$ 968,22
1.1.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 111,62	R\$ 24,56	R\$ 136,18	R\$ 2.451,24
1.1.3	C0372	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 13.832,45	R\$ 3.043,14	R\$ 16.875,59	R\$ 16.875,59
1.1.4	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 179,24	R\$ 39,43	R\$ 218,67	R\$ 218,67
1.1.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.143,35	R\$ 251,54	R\$ 1.394,89	R\$ 1.394,89
1.1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 989,12	R\$ 217,61	R\$ 1.206,73	R\$ 1.206,73
1.1.7	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,93	R\$ 441,51	R\$ 97,13	R\$ 538,64	R\$ 1.039,58
1.1.8	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	60,00	R\$ 4,27	R\$ 0,94	R\$ 5,21	R\$ 312,60
1.1.9	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	60,00	R\$ 4,27	R\$ 0,94	R\$ 5,21	R\$ 312,60
1.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 330.160,72
1.2.1	C3212	ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO MOLE	SEINFRA	M3	1.830,00	R\$ 11,90	R\$ 2,62	R\$ 14,52	R\$ 26.571,60
1.2.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	2.745,00	R\$ 3,98	R\$ 0,88	R\$ 4,86	R\$ 13.340,70
1.2.3	C5185	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SOLIDO NÃO SEGREGADO EM TERRENO LICENCIADO - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	M3	2.745,00	R\$ 7,64	R\$ 1,68	R\$ 9,32	R\$ 25.583,40
1.2.4	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	12.567,19	R\$ 17,26	R\$ 3,80	R\$ 21,06	R\$ 264.665,02
2		REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 1.954.859,65
2.1		PINTURA DE LIGAÇÃO							R\$ 207.441,45
2.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	38.668,28	R\$ 0,25	R\$ 0,06	R\$ 0,31	R\$ 11.987,17
2.1.2	IP0012	2 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	50,27	R\$ 3.295,95	R\$ 494,39	R\$ 3.790,34	R\$ 190.540,39

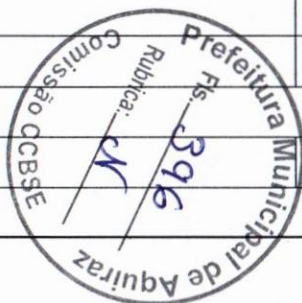


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE JUSTINIANO DE SERPA, NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE	DATA :	06/08/2024	BDI :	22,00%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE JUSTINIANO DE SERPA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA DA INTEGRAÇÃO, S/N CENTRO, AQUIRAZ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.1.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - DMT: 43,30 - DMT: 43,30	SEINFRA	T	50,27	R\$ 80,12	R\$ 17,63	R\$ 97,75	R\$ 4.913,89
2.2	1ª CAMADA								R\$ 809.939,92
2.2.1	CP01021	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_1112019 - 1a CAMADA	PRÓPRIA	M3	580,02	R\$ 1.021,13	R\$ 224,65	R\$ 1.245,78	R\$ 722.577,32
2.2.2	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	580,02	R\$ 7,82	R\$ 1,72	R\$ 9,54	R\$ 5.533,39
2.2.3	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 43,30 - DMT: 43,30	SEINFRA	T	1.357,26	R\$ 49,42	R\$ 10,87	R\$ 60,29	R\$ 81.829,21
2.3	CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ ESP.: 3 CM								R\$ 809.922,52
2.3.1	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	580,02	R\$ 1.021,11	R\$ 224,64	R\$ 1.245,75	R\$ 722.559,92
2.3.2	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	580,02	R\$ 7,82	R\$ 1,72	R\$ 9,54	R\$ 5.533,39
2.3.3	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT - DMT: 43,30	SEINFRA	T	1.357,26	R\$ 49,42	R\$ 10,87	R\$ 60,29	R\$ 81.829,21
2.4	BASE								R\$ 127.555,76
2.4.1	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	366,00	R\$ 128,08	R\$ 28,18	R\$ 156,26	R\$ 57.191,16
2.4.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	366,00	R\$ 140,04	R\$ 30,81	R\$ 170,85	R\$ 62.531,10
2.4.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT - DMT: 10,00	SEINFRA	T	622,20	R\$ 10,32	R\$ 2,27	R\$ 12,59	R\$ 7.833,50
3	DRENAGEM								R\$ 79.498,08
3.1	RUA LUIZ PAULO DE SOUSA/RUA RAIMUNDO NONATO ASSUNÇÃO								R\$ 60.541,08
3.1.1	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	2.688,00	R\$ 18,24	R\$ 4,01	R\$ 22,25	R\$ 59.808,00
3.1.2	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	SEINFRA	M	4,00	R\$ 150,22	R\$ 33,05	R\$ 183,27	R\$ 733,08
3.2	RUA RUFINO CORREA DE ASSUNÇÃO								R\$ 18.957,00
3.2.1	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	852,00	R\$ 18,24	R\$ 4,01	R\$ 22,25	R\$ 18.957,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE JUSTINIANO DE SERPA, NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE	DATA :	06/08/2024	BDI :	22,00%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE JUSTINIANO DE SERPA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA DA INTEGRAÇÃO, S/N CENTRO, AQUIRAZ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4		SINALIZAÇÃO							R\$ 15.246,22
4.1	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	1.064,68	R\$ 11,74	R\$ 2,58	R\$ 14,32	R\$ 15.246,22
5		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 39.855,00
5.1	CP0027	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 326,68	R\$ 71,87	R\$ 398,55	R\$ 39.855,00
VALOR BDI TOTAL:									R\$ 431.468,65
VALOR ORÇAMENTO:									R\$ 2.012.931,14
VALOR TOTAL:									R\$ 2.444.399,79


ANTONIO MAX WHENDEL FERREIRA
SAMPAIO : 60398478325

Assinado de forma digital por ANTONIO MAX
WHENDEL FERREIRA SAMPAIO : 60398478325
Versão do Adobe Acrobat: 2024.002.20991

VALE DO ACARAU CONSTRUCOES
E SERVICOS LTDA:35711119000157

Assinado de forma digital por VALE DO ACARAU
CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:35711119000157
Versão do Adobe Acrobat: 2024.002.20991



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE JUSTINIANO DE SERPA, NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE	DATA : 06/08/2024		BDI : 22,00%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE JUSTINIANO DE SERPA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	125,02%	71,55%
LOCAL:	RUAS DA INTEGRAÇÃO, S/N CENTRO, AQUIRAZ	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA					



1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 26,6200	R\$ 27,1524
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 21,7400	R\$ 21,7400
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 10,9700	R\$ 49,3650
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,9100	R\$ 1,6365
TOTAL Material:					R\$ 99,8939

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,59780000	R\$ 20,2600	R\$ 32,3714
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,3714

VALOR:	R\$ 132,27
---------------	-------------------

1.1.2. C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	R\$ 4,7000	R\$ 2,9728
I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 7,5600	R\$ 0,7757
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 3,1200	R\$ 0,3201
I2340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,1900	R\$ 3,8199
I2357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 7,6900	R\$ 0,5260
I2373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 2,6500	R\$ 0,2719
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 15,0800	R\$ 25,7778
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 11,7500	R\$ 1,2056
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	R\$ 24,9900	R\$ 2,5640
I2440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 17,0900	R\$ 11,6861
I2444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	R\$ 11,4300	R\$ 2,3386
TOTAL Material:					R\$ 52,2585

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,81943173	R\$ 26,8600	R\$ 22,0099
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40967592	R\$ 26,8600	R\$ 11,0039
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,02426969	R\$ 20,2600	R\$ 20,7517
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,7655

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 378,0000	R\$ 5,5944
TOTAL Serviço:					R\$ 5,5944

VALOR:	R\$ 111,62
---------------	-------------------

1.1.3. C0372 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 152,0900	R\$ 152,0900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS




OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE JUSTINIANO DE SERPA, NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE	DATA: 06/08/2024	BDI: 22,00%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE JUSTINIANO DE SERPA.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA DA INTEGRAÇÃO, S/N CENTRO, AQUIRAZ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA MES
			114,15% 71,31%
			115,02% 71,66%
			0,00% 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	58,00000000	R\$ 4,7000	R\$ 272,6000
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 19,4300	R\$ 38,8600
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,6000	R\$ 55,6000
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,1000	R\$ 26,1000
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	98,00000000	R\$ 24,5200	R\$ 2.402,9600
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9200	R\$ 4,9200
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,5600	R\$ 15,1200
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	14,00000000	R\$ 8,2800	R\$ 115,9200
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,1200	R\$ 9,3600
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,5600	R\$ 5,5600
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 36,2300	R\$ 108,6900
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	108,00000000	R\$ 1,1900	R\$ 128,5200
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 7,6900	R\$ 38,4500
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 2,6500	R\$ 13,2500
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,8500	R\$ 68,8500
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,0100	R\$ 46,0100
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	75,00000000	R\$ 15,0800	R\$ 1.131,0000
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 11,7500	R\$ 35,2500
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,0800	R\$ 32,0800
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 23,4800
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,7700	R\$ 15,7700
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	33,00000000	R\$ 1,1700	R\$ 38,6100
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	16,61000000	R\$ 24,9900	R\$ 415,0839
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 4,0000	R\$ 28,0000
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 17,0900	R\$ 563,9700
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 11,4300	R\$ 45,7200
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,2700	R\$ 12,2700
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 10,7900	R\$ 32,3700
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,7100	R\$ 14,1300
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 7,3300	R\$ 21,9900
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 2,9500	R\$ 17,7000
TOTAL Material:						R\$ 5.930,2839

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0498	SEINFRA	H	80,68890000	R\$ 26,8600	R\$ 2.167,3039
I2391	SEINFRA	H	19,97250000	R\$ 26,8600	R\$ 536,4614
I2543	SEINFRA	H	100,66140000	R\$ 20,2600	R\$ 2.039,4000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.743,1653

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836	SEINFRA	M3	0,72000000	R\$ 378,0000	R\$ 272,1600
C1915	SEINFRA	M2	66,00000000	R\$ 43,7400	R\$ 2.886,8400
TOTAL Serviço:					R\$ 3.159,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE JUSTINIANO DE SERPA, NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE	DATA : 06/08/2024		BDI : 22,00%																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE JUSTINIANO DE SERPA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																	
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																	
SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																		
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	RUA DA INTEGRAÇÃO, S/N CENTRO, AQUIRAZ																				
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA																				

VALOR:	R\$ 13.832,45
--------	---------------

1.1.4. C2849 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0402 CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 179,2400	R\$ 179,2400
TOTAL Material:					R\$ 179,2400

VALOR:	R\$ 179,24
--------	------------

1.1.5. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,8300	R\$ 55,8300
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 6,3600	R\$ 381,6000
I0840 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,1100	R\$ 16,4400
I0952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,8200	R\$ 5,6400
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 4,8700	R\$ 29,2200
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,3400	R\$ 36,3400
I1406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1300	R\$ 2,2600
I2383 NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,8800	R\$ 19,8800
I2405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 410,3600	R\$ 410,3600
I2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 185,7800	R\$ 185,7800
TOTAL Material:					R\$ 1.143,3500


VALOR:	R\$ 1.143,35
--------	--------------

1.1.6. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020 ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,4300	R\$ 13,4300
I0403 CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,7400	R\$ 68,7400
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,3600	R\$ 43,6000
I10268 CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 398,8000	R\$ 199,4000
I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 23,5600	R\$ 235,6000
I2369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 10,3500	R\$ 51,7500
I2410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 9,6800	R\$ 4,8400
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 5,8400	R\$ 23,3600
TOTAL Material:					R\$ 640,7200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,39120000	R\$ 26,8600	R\$ 171,6676
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,39120000	R\$ 20,2600	R\$ 129,4857
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 301,1533

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 378,0000	R\$ 47,2500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE JUSTINIANO DE SERPA, NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE	DATA : 06/08/2024	BDI : 22,00%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE JUSTINIANO DE SERPA.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	LOCAL:	RUA DA INTEGRAÇÃO, S/N CENTRO, AQUIRAZ	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 47,2500
----------------	-------------

VALOR:	R\$ 989,12
--------	------------

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 61,5800	R\$ 123,1600
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 4,7200
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,3200	R\$ 9,2800
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 137,1600

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,19560000	R\$ 21,1000	R\$ 67,4272
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,19560000	R\$ 29,6400	R\$ 94,7176
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	3,99450000	R\$ 35,6000	R\$ 142,2042
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 304,3490

VALOR:	R\$ 441,51
--------	------------

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 341,2900	R\$ 4,2661
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,2661

VALOR:	R\$ 4,27
--------	----------

1.1.9. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 341,2900	R\$ 4,2661
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,2661


VALOR:	R\$ 4,27
--------	----------

1.2.1. C3212 ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO MOLE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0621	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 111,2000	R\$ 0,0000
I0735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 248,9100	R\$ 9,9564
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,9564

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09586800	R\$ 20,2600	R\$ 1,9423
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,9423

VALOR:	R\$ 11,90
--------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE JUSTINIANO DE SERPA, NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE	DATA : 06/08/2024		BDI : 22,00%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE JUSTINIANO DE SERPA.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	LOCAL:	RUA DA INTEGRAÇÃO, S/N CENTRO, AQUIRAZ	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

1.2.2. C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 149,5200	R\$ 1,5550
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 200,4800	R\$ 2,0850
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,6400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01661712	R\$ 20,2600	R\$ 0,3367
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3367



VALOR: R\$ 3,98

1.2.3. C5185 DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM TERRENO LICENCIADO - SEM TRANSPORTE (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10260	RECEBIMENTO DE MATERIAL SEGREGADO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 7,6400	R\$ 7,6400
TOTAL Material:						R\$ 7,6400

VALOR: R\$ 7,64

1.2.4. C2933 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 47,7400	R\$ 3,8192
TOTAL Material:						R\$ 3,8192

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,31956000	R\$ 26,8600	R\$ 8,5834
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23967000	R\$ 20,2600	R\$ 4,8557
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,4391


VALOR: R\$ 17,26

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 104,3300	R\$ 0,0000
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	R\$ 241,4900	R\$ 0,1321
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6400	R\$ 0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	R\$ 34,6900	R\$ 0,0380
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 34,8500	R\$ 0,0112
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 98,5200	R\$ 0,0221
I0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 9,0400	R\$ 0,0029
I0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 12,5800	R\$ 0,0028
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,2091

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00218518	R\$ 20,2600	R\$ 0,0443

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Vale do Acaraú <small>CONSTRUTORA E SERVIÇOS</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE JUSTINIANO DE SERPA, NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE	DATA : 06/08/2024	BDI : 22,00%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE JUSTINIANO DE SERPA.	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	RUA DA INTEGRAÇÃO, S/N CENTRO, AQUIRAZ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA	MES
			114,15%	71,31%
			115,02%	71,66%
			0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,0443
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 0,25
--------	----------

2.1.2. IP00012 2 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IP000012	2 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	PRÓPRIA	Y	1,00000000	R\$ 3.295,95	R\$ 3.295,95
TOTAL Serviço:						R\$ 3.295,95
VALOR:						R\$ 3.295,95

2.1.3. I0001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) (T)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	55,44000000	R\$ 1,0000	R\$ 55,4400
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,57000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5700
TOTAL Geral:						R\$ 56,0100
FÓRMULA: Y = 0,57X + 55,44						
DMT:						R\$ 43,30
VALOR:						R\$ 80,12

2.2.1. CP01021 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_1112019 - 1a CAMADA (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 224,81	R\$ 10,43
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	R\$ 91,24	R\$ 9,03
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	R\$ 199,31	R\$ 8,35
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	R\$ 84,91	R\$ 5,15
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	R\$ 204,44	R\$ 16,46
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	R\$ 47,94	R\$ 5,13
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 113,21	R\$ 3,86
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09490000	R\$ 129,54	R\$ 12,29
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 317,21	R\$ 14,72
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 85,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE JUSTINIANO DE SERPA, NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE JUSTINIANO DE SERPA.
LOCAL:	RUA DA INTEGRAÇÃO, S/N CENTRO, AQUIRAZ
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

DATA : 06/08/2024 BDI : 22,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 356,35	R\$ 910,40
TOTAL Material:					R\$ 910,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	R\$ 22,40	R\$ 25,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,31

VALOR: R\$ 1.021,13



2.2.2. 100986 CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01770000	R\$ 74,05	R\$ 1,31
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02900000	R\$ 224,81	R\$ 6,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,82

VALOR: R\$ 7,82

2.2.3. C3226 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) (T)


Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 66,3000	R\$ 0,0000
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 178,6000	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0000

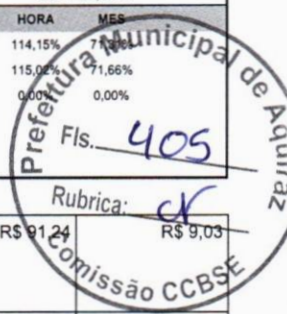
Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	3,95150000	R\$ 1,0000	R\$ 3,9515
I2896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,05370000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0537
TOTAL Geral:					R\$ 5,0052

FÓRMULA: Y = 1,05X + 3,95
DMT: R\$ 43,30
VALOR: R\$ 49,42

2.3.1. 95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 224,81	R\$ 10,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE JUSTINIANO DE SERPA, NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE	DATA : 06/08/2024		BDI : 22,00%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE JUSTINIANO DE SERPA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	7,16%
			SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	7,16%
LOCAL:	RUAS DA INTEGRAÇÃO, S/N CENTRO, AQUIRAZ	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA					



96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	R\$ 91,24	R\$ 9,03
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	R\$ 199,31	R\$ 8,35
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	R\$ 84,91	R\$ 5,15
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	R\$ 204,44	R\$ 16,45
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	R\$ 47,94	R\$ 5,13
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 113,21	R\$ 3,86
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09490000	R\$ 129,54	R\$ 12,29
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 317,21	R\$ 14,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 85,40	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 356,35	R\$ 910,40
TOTAL Material:					R\$ 910,40

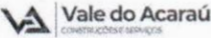
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	R\$ 22,40	R\$ 25,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,31
VALOR:					R\$ 1.021,11

2.3.2. 100986 CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01770000	R\$ 74,05	R\$ 1,31
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02900000	R\$ 224,81	R\$ 6,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,82
VALOR:					R\$ 7,82

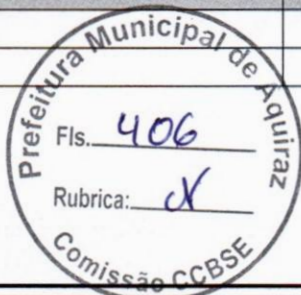
2.3.3. C3226 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) (T)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 66,3000	R\$ 0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE JUSTINIANO DE SERPA, NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE	DATA : 06/08/2024		BDI : 22,00%																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE JUSTINIANO DE SERPA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																	
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																	
SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																		
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	RUA DA INTEGRAÇÃO, S/N CENTRO, AQUIRAZ																				
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA																				

I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 178,6000	R\$ 0,0000
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0000

Geral		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	3,95150000	R\$ 1,0000	R\$ 3,9515
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,05370000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0537
					TOTAL Geral:	R\$ 5,0052



FÓRMULA:	Y = 1,05X + 3,95
DMT:	R\$ 43,30
VALOR:	R\$ 49,42

2.4.1. C3132 BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP) (M3)


Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 67,9200	R\$ 0,4528
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 182,0600	R\$ 1,2137
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	R\$ 91,4300	R\$ 1,0484
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00186667	R\$ 212,3300	R\$ 0,3964
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00893333	R\$ 77,4900	R\$ 0,6922
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00440000	R\$ 192,5800	R\$ 0,8474
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 118,7800	R\$ 0,2059
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01160000	R\$ 271,2300	R\$ 3,1463
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 8,0031

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03195600	R\$ 20,2600	R\$ 0,6474
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,6474

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	1,30000000	R\$ 78,1800	R\$ 101,6340
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 16,1800	R\$ 17,7980
					TOTAL Serviço:	R\$ 119,4320
					VALOR:	R\$ 128,08

2.4.2. 96396 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02800000	R\$ 73,51	R\$ 2,05
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 259,02	R\$ 0,51
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02200000	R\$ 104,26	R\$ 2,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE JUSTINIANO DE SERPA, NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE	DATA : 06/08/2024		BDI : 22,00%																	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE JUSTINIANO DE SERPA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																		
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																		
SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																			
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%																			
LOCAL:	RUA DA INTEGRAÇÃO, S/N CENTRO, AQUIRAZ																					
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA																					

5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00800000	R\$ 243,28	R\$ 1,94
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,02600000	R\$ 91,24	R\$ 2,37
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 199,31	R\$ 0,79
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02100000	R\$ 65,64	R\$ 1,37
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00900000	R\$ 143,78	R\$ 1,29
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 12,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fls. 407	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Rubrica: <i>[assinatura]</i>	SINAPI	H	0,03000000	R\$ 19,09	R\$ 0,57
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,57

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 126,86	R\$ 126,86	
						TOTAL Serviço:	R\$ 126,86
						VALOR:	R\$ 140,04

2.4.3. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) (T)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 66,3000	R\$ 0,0000	
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 178,6000	R\$ 0,0000	
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0000

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3172	
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,90360000	R\$ 1,0000	R\$ 0,9036	
						TOTAL Geral:	R\$ 2,2208

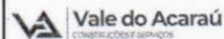
FÓRMULA:	Y = 0,90X + 1,32
DMT:	R\$ 10,00
VALOR:	R\$ 10,32

3.1.1. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,9200	R\$ 7,9200	
						TOTAL Material:	R\$ 7,9200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11983500	R\$ 26,8600	R\$ 3,2188

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE JUSTINIANO DE SERPA, NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE JUSTINIANO DE SERPA.
LOCAL:	RUA DA INTEGRAÇÃO, S/N CENTRO, AQUIRAZ
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

DATA : 06/08/2024 BDI : 22,00%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23967000	R\$ 20,2600	R\$ 4,8557
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,0745

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 346,2600	R\$ 0,2424
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,5900	R\$ 1,1475
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 42,8900	R\$ 0,8578
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,2477
					VALOR:	R\$ 18,24



3.1.2. C3066 DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U (M)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2,00700000	R\$ 10,0200	R\$ 20,1101
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,36000000	R\$ 4,5900	R\$ 6,2424
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,10900000	R\$ 334,5000	R\$ 36,4605
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,28400000	R\$ 42,8900	R\$ 12,1808
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 107,4600	R\$ 75,2220
					TOTAL Serviço:	R\$ 150,2158
					VALOR:	R\$ 150,22

3.2.1. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,9200	R\$ 7,9200
					TOTAL Material:	R\$ 7,9200


Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11983500	R\$ 26,8600	R\$ 3,2188
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23967000	R\$ 20,2600	R\$ 4,8557
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,0745

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 346,2600	R\$ 0,2424
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,5900	R\$ 1,1475
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 42,8900	R\$ 0,8578
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,2477
					VALOR:	R\$ 18,24

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 47,4000	R\$ 0,0000
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 105,7100	R\$ 0,7551
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 108,3600	R\$ 0,1548

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE JUSTINIANO DE SERPA, NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE	DATA : 06/08/2024		BDI : 22,00%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE JUSTINIANO DE SERPA.	 FONTE	 VERSÃO	 HORA	 MES
	LOCAL:	RUA DA INTEGRAÇÃO, S/N CENTRO, AQUIRAZ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
			<small>Composições Próprias</small>		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 202,6500	R\$ 1,1580
I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 22,1900	R\$ 0,0317
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 60,1800	R\$ 0,3439
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4435

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 4,9600	R\$ 2,7280
I2541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 10,9100	R\$ 5,4550
TOTAL Material:					R\$ 8,1830	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04565143	R\$ 20,2600	R\$ 0,9249
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00570643	R\$ 32,9900	R\$ 0,1883
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1132	

VALOR:	R\$ 11,74
---------------	------------------




ANTONIO MAX WHENDEL FERREIRA SAMPAIO : 60398478325

Assinado de forma digital por ANTONIO MAX WHENDEL FERREIRA SAMPAIO : 60398478325
Versão do Adobe Acrobat: 2024.002.20991

VALE DO ACARAU CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:35711119000157

Assinado de forma digital por VALE DO ACARAU CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:35711119000157
Versão do Adobe Acrobat: 2024.002.20991

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE JUSTINIANO DE SERPA, NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE	DATA : 06/08/2024 BDI : 22,00%																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE JUSTINIANO DE SERPA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	RUA DA INTEGRAÇÃO, S/N CENTRO, AQUIRAZ																		
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA																		


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 354.940,84	70,00 %	15,00 %	15,00 %	100,00 %
			R\$ 248.458,59	R\$ 53.241,13	R\$ 53.241,12	R\$ 354.940,84
2	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.954.859,65	50,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 977.429,83	R\$ 488.714,91	R\$ 488.714,91	R\$ 1.954.859,65
3	DRENAGEM	R\$ 79.498,08		100,00 %		100,00 %
				R\$ 79.498,08		R\$ 79.498,08
4	SINALIZAÇÃO	R\$ 15.246,22			100,00 %	100,00 %
					R\$ 15.246,22	R\$ 15.246,22
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 39.855,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 13.283,67	R\$ 13.283,67	R\$ 13.287,66	R\$ 39.855,00
		R\$ 2.444.399,79	R\$ 1.239.172,09	R\$ 634.737,79	R\$ 570.489,91	R\$
			R\$ 1.239.172,09	R\$ 1.873.909,88	R\$ 2.444.399,79	2.444.399,79

ANTONIO MAX WHENDEL FERREIRA
SAMPAIO : 60398478325

Assinado de forma digital por ANTONIO MAX
WHENDEL FERREIRA SAMPAIO : 60398478325
Versão do Adobe Acrobat: 2024.002.20991

VALE DO ACARAU CONSTRUCOES
E SERVICOS LTDA:35711119000157

Assinado de forma digital por VALE DO ACARAU
CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:35711119000157
Versão do Adobe Acrobat: 2024.002.20991

COMPOSIÇÃO DO BDI																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE JUSTINIANO DE SERPA, NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE	DATA : 06/08/2024 BDI : 22,00%																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE JUSTINIANO DE SERPA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	RUA DA INTEGRAÇÃO, S/N CENTRO, AQUIRAZ																		
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA																		

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
S +G	Garantia/seguros	0,40%
R	Riscos	0,56%
AC	Administração central	4,01%
TOTAL		4,97%
Despesas		
DF	Despesas financeiras	1,11%
TOTAL		1,11%
Benefício		
L	Lucro	7,30%
TOTAL		7,30%
Impostos		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	0,00%
TOTAL		6,65%

BDI = 22,00%

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

ANTONIO MAX WHENDEL FERREIRA
SAMPAIO : 60398478325

Assinado de forma digital por ANTONIO MAX
WHENDEL FERREIRA SAMPAIO : 60398478325
Versão do Adobe Acrobat: 2024.002.20991

VALE DO ACARAU CONSTRUCOES
E SERVICOS LTDA:35711119000157

Assinado de forma digital por VALE DO ACARAU
CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:35711119000157
Versão do Adobe Acrobat: 2024.002.20991



COMPOSIÇÃO DO BDI																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE JUSTINIANO DE SERPA, NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE	DATA : 06/08/2024 BDI : 22,00%																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE JUSTINIANO DE SERPA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	RUA DA INTEGRAÇÃO, S/N CENTRO, AQUIRAZ																		
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA																		

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,30%
L	Lucro	4,29%
TOTAL		4,59%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,49%
DF	Despesas financeiras	0,85%
R	Riscos	0,56%
TOTAL		5,90%

I Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS	0,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
TOTAL		3,65%



BDI = 15,00%


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

ANTONIO MAX WHENDEL FERREIRA
SAMPAIO : 60398478325

Assinado de forma digital por ANTONIO MAX
WHENDEL FERREIRA SAMPAIO : 60398478325
Versão do Adobe Acrobat: 2024.002.20991

VALE DO ACARAU CONSTRUCOES
E SERVICOS LTDA:35711119000157

Assinado de forma digital por VALE DO ACARAU
CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:35711119000157
Versão do Adobe Acrobat: 2024.002.20991

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE JUSTINIANO DE SERPA, NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE	DATA : 06/08/2024															
	DESCRÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE JUSTINIANO DE SERPA.	BDI : 22,00%															
LOCAL:	RUA DA INTEGRAÇÃO, S/N CENTRO, AQUIRAZ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%															
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA																	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%


A + B + C + D = 114,15% 71,31%

ANTONIO MAX WHENDEL FERREIRA
SAMPAIO : 60398478325

Assinado de forma digital por ANTONIO MAX
WHENDEL FERREIRA SAMPAIO : 60398478325
Versão do Adobe Acrobat: 2024.002.20991

VALE DO ACARAU CONSTRUCOES
E SERVICOS LTDA:35711119000157

Assinado de forma digital por VALE DO ACARAU
CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:35711119000157
Versão do Adobe Acrobat: 2024.002.20991

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE JUSTINIANO DE SERPA, NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE	DATA : 06/08/2024	BDI : 22,00%																
	DESCRÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE JUSTINIANO DE SERPA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	RUA DA INTEGRAÇÃO, S/N CENTRO, AQUIRAZ																			
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA																			

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso 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	18,29%	7,31%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,78%	7,68%

A + B + C + D = 115,02% 71,66%

ANTONIO MAX WHENDEL FERREIRA
SAMPAIO : 60398478325

Assinado de forma digital por ANTONIO MAX
WHENDEL FERREIRA SAMPAIO : 60398478325
Versão do Adobe Acrobat: 2024.002.20991

VALE DO ACARAU CONSTRUCOES
E SERVICOS LTDA:35711119000157

Assinado de forma digital por VALE DO ACARAU
CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:35711119000157
Versão do Adobe Acrobat: 2024.002.20991