

CARTA PROPOSTA

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM – CE**

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.30.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NOS BAIRROS SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM – CEARÁ.

VALOR DA PROPOSTA: R\$ 495.065,17 (Quatrocentos e Noventa e Cinco Mil Sessenta e Cinco reais e Dezessete centavos).

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta dias)

PRAZO DE EXECUÇÃO: de acordo com edital

Declaro para os devidos fins que:

1. Não ocorreu fato que nos impeça de participar da referida licitação;
2. Assumo o compromisso de bem e fielmente executar os serviços objeto desta licitação;
3. Caso seja vencedor do presente certame, me comprometo a assinar o contrato no prazo determinado pelo edital, que estou de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital;
4. Assumo inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto do edital, e que serão executados conforme exigência editalícia

DADOS BANCÁRIOS: BANCO BRADESCO

AGÊNCIA: 0456


CONTA CORRENTE: 85040-3

ARAGUAIA EMPREENDEMENTOS EIRELI

E-MAIL: araguaiaempreendimentosx@gmail.com


Juazeiro do Norte – CE, 19 de Agosto de 2021


RANIEL DE BARROS SÁ
TITULAR ADMINISTRADOR
CPF: 023.006.241-50


Rafael Apolinario Macedo Santana
Engenheiro Civil
CREA-CE 39058D

RESUMO DO ORÇAMENTO



 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ		DATA: 18/08/2021	
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE		FONTE	VERSÃO
	LOCAL: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 4,76% 04/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO 83,85% 4,76% 04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.765,56	0,96
2	RUA A - VILA SÃO JOSÉ	166.643,10	33,66
2.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	166.643,10	33,66
3	RUA B - VILA SÃO JOSÉ	29.516,79	5,96
3.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	29.516,79	5,96
4	RUA C - VILA SÃO JOSÉ	43.440,72	8,77
4.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	43.440,72	8,77
5	RUA D - VILA SÃO JOSÉ	48.577,44	9,81
5.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	48.577,44	9,81
6	RUA E - VILA SÃO JOSÉ	41.909,63	8,47
6.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	41.909,63	8,47
7	RUA F - BAIRRO SÃO LUIZ	52.929,34	10,69
7.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	52.929,34	10,69
8	RUA G - BAIRRO SÃO LUIZ	104.643,16	21,14
8.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	104.643,16	21,14
9	SINALIZAÇÃO	2.639,43	0,53
		VALOR BDI TOTAL:	104.489,03
		VALOR ORÇAMENTO:	390.576,14
		VALOR TOTAL:	495.065,17

Quatrocentos e Noventa e Cinco Mil Sessenta e Cinco reais e Dezessete centavos

Rafael Apolinário Macedo Santana
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 39058D

Araguaia Empreendimentos Eireli
 CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Raniel de Barros Sá
 CPF: 023.006.241-50
 Titular Administrador




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ	DATA : 18/08/2021	BDP: 00,75%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				0,00%
				05/2021
				04/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.765,56
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	397,13	4.765,56
2	RUA A - VILA SÃO JOSÉ						166.643,10
2.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						166.643,10
2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	1.513,72	1,90	2.876,07
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.513,72	0,32	484,39
2.1.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.513,72	81,03	122.656,73
2.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	582,20	27,87	16.225,91
2.1.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	582,20	37,62	21.902,36
2.1.6	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	SINAPI	M2	1.513,72	1,65	2.497,64
3	RUA B - VILA SÃO JOSÉ						29.516,79
3.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						29.516,79
3.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	281,84	1,90	535,50
3.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	281,84	0,32	90,19
3.1.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	281,84	81,03	22.837,50
3.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	54,20	27,87	1.510,55
3.1.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	108,40	37,62	4.078,01
3.1.6	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	SINAPI	M2	281,84	1,65	465,04
4	RUA C - VILA SÃO JOSÉ						43.440,72
4.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						43.440,72
4.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	396,90	1,90	754,11
4.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	396,90	0,32	127,01
4.1.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	396,90	81,03	32.160,81
4.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	94,50	27,87	2.633,72
4.1.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	189,00	37,62	7.110,18
4.1.6	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	SINAPI	M2	396,90	1,65	654,89
5	RUA D - VILA SÃO JOSÉ						48.577,44
5.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						48.577,44
5.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	463,84	1,90	881,30
5.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	463,84	0,32	148,43
5.1.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	463,84	81,03	37.584,96
5.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	89,20	27,87	2.486,00
5.1.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	178,40	37,62	6.711,41
5.1.6	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	SINAPI	M2	463,84	1,65	765,34
6	RUA E - VILA SÃO JOSÉ						41.909,63
6.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						41.909,63
6.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	380,69	1,90	723,31
6.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	380,69	0,32	121,82
6.1.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	380,69	81,03	30.847,31

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ	DATA: 18/08/2021																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE	<table border="1"> <tr> <td>FONTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>MO</td> <td>RES</td> <td>RES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	MO	RES	RES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	MO	RES	RES																		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021																			
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE																						




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	146,42	27,87	4.080,73
6.1.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	146,42	37,62	5.508,32
6.1.6	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	SINAPI	M2	380,69	1,65	628,14
7	RUA F - BAIRRO SÃO LUIZ						52.929,34
7.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						52.929,34
7.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	455,95	1,90	866,31
7.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	455,95	0,32	145,90
7.1.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	455,95	81,03	36.945,63
7.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	217,12	27,87	6.051,13
7.1.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	217,12	37,62	8.168,05
7.1.6	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	SINAPI	M2	455,95	1,65	752,32
8	RUA G - BAIRRO SÃO LUIZ						104.643,16
8.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						104.643,16
8.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	917,87	1,90	1.743,95
8.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	917,87	0,32	293,72
8.1.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	917,87	81,03	74.375,01
8.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	407,94	27,87	11.369,29
8.1.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	407,94	37,62	15.346,70
8.1.6	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	SINAPI	M2	917,87	1,65	1.514,49
9	SINALIZAÇÃO						2.639,43
9.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,89	836,44	1.580,87
9.2	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,01	1.048,08	1.058,56

VALOR BDI TOTAL: 104.489,03
VALOR ORÇAMENTO: 390.576,14
VALOR TOTAL: 495.065,17

Quatrocentos e Noventa e Cinco Mil Sessenta e Cinco reais e Dezoito centavos

Rafael Apolinário Macedo Santana
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 39058D

Araguaia Empreendimentos Eireli
 CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Raniel de Barros Sá
 CPF: 023.006.241-50
 Titular Administrador

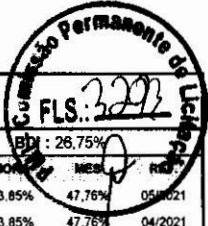
		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ				DATA : 18/08/2021	BDI : 26,75%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE				FORMA	VIGÊNCIA
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE				SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 04/2021
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.765,56	100,00 % 4.765,56						100,00 % 4.765,56
2	RUA A - VILA SÃO JOSÉ	166.643,10	50,00 % 83.321,57	50,00 % 83.321,53					100,00 % 166.643,10
3	RUA B - VILA SÃO JOSÉ	29.516,79			100,00 % 29.516,79				100,00 % 29.516,79
4	RUA C - VILA SÃO JOSÉ	43.440,72			70,00 % 30.408,51	30,00 % 13.032,21			100,00 % 43.440,72
5	RUA D - VILA SÃO JOSÉ	48.577,44			20,00 % 9.715,49	80,00 % 38.861,95			100,00 % 48.577,44
6	RUA E - VILA SÃO JOSÉ	41.909,63				30,00 % 12.572,89	70,00 % 29.336,74		100,00 % 41.909,63
7	RUA F - BAIRRO SÃO LUIZ	52.929,34				30,00 % 15.878,81	70,00 % 37.050,53		100,00 % 52.929,34
8	RUA G - BAIRRO SÃO LUIZ	104.643,16				50,00 % 52.321,60	50,00 % 52.321,56		100,00 % 104.643,16
9	SINALIZAÇÃO	2.639,43					100,00 % 2.639,43		100,00 % 2.639,43
		495.065,17	88.087,13	83.321,53	69.640,79	64.467,05	97.537,15	92.011,52	495.065,17
			88.087,13	171.408,66	241.049,45	305.516,50	403.053,65	495.065,17	


Rafael Apolinário Macedo Santana
Engenheiro Civil
CREA-CE 39058D


Araguaia Empreendimentos Eireli
CNPJ: 41.113.297/0001-89
Raniel de Barros Sá
CPF: 023.006.241-50
Titular Administrador





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ	DATA : 18/08/2021	BDI : 26,75%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	222,17	222,17
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	8,48	33,92
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,15000000	14,69	2,20
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	4,81	4,81
TOTAL MATERIAL:						263,10

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,20	18,20
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	283,69	2,84
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	14,59	29,18
TOTAL SERVIÇO:						50,22

VALOR SEM ENCARGOS:	298,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,40
VALOR COM ENCARGOS:	313,32
VALOR BDI (26,75%):	83,81
VALOR COM BDI:	397,13

72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00107390	36,69	0,04
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	0,00161090	204,51	0,33
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	0,00083230	54,77	0,05
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	0,00185250	159,92	0,30
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00268490	147,38	0,40
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01073960	14,59	0,16
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00134240	31,49	0,04
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00134240	131,07	0,18
TOTAL SERVIÇO:						1,50

VALOR SEM ENCARGOS:	1,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,14
VALOR COM ENCARGOS:	1,50
VALOR BDI (26,75%):	0,40

Rafael Apolinário Macedo Santana
Engenheiro Civil
CREA-CE 39058D

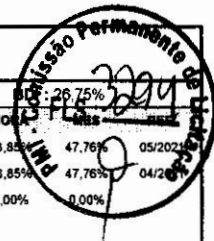
Araguaia Empreendimentos Eireli
CNPJ: 41.113.297/0001-89
Raniel de Barros Sá
CPF: 023.006.241-50
Titular Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE

DATA: 18/08/2021		
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 04/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		



VALOR COM BDI:	1,90
-----------------------	-------------

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,2000	0,0732
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3500	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0773

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,5600	0,0662
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,5500	0,0491
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	29,9600	0,0599
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1752

VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	0,25
VALOR BDI (26.75%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,32

C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,9600	0,8296
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,8296

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,5100	3,0765
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3500	6,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					9,2165

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,1100	9,0165
I2527 PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,1300	36,1600
TOTAL MATERIAL:					45,1765

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	435,3000	8,7060
TOTAL SERVICOS:					8,7060

Rafael Apolinário Macedo Santana
Engenheiro Civil
CREA-CE 39058D

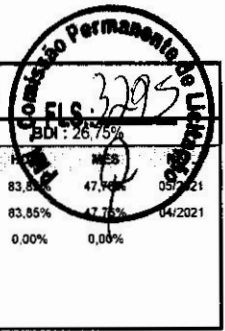
Araguaia Empreendimentos Eireli
CNPJ: 11.113.297.0001-89
Roniel de Barros Sá
CPF: 023.006.241-50
Titular Administrador


VALOR SEM ENCARGOS:	55,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,95
VALOR COM ENCARGOS:	63,93
VALOR BDI (26.75%):	17,10
VALOR COM BDI:	81,03

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ	DATA: 18/08/2021			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE	FONTES:	VERSÃO:		
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,5100	3,6918
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,36000000	15,3500	5,5260
TOTAL MAO DE OBRA:						9,2178

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,2700	12,2700
TOTAL MATERIAL:					12,2700	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	501,8500	0,5019
TOTAL SERVIÇO:					0,5019	

VALOR SEM ENCARGOS:	16,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,90
VALOR COM ENCARGOS:	21,99
VALOR BDI (26,75%):	5,88
VALOR COM BDI:	27,87

94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	78,99	0,78
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	320,11	11,84
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,96	0,59
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	18,23	1,51
TOTAL MATERIAL:					14,72	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	18,38	8,34
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	14,59	6,62
TOTAL SERVIÇO:					14,96	

VALOR SEM ENCARGOS:	25,11
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,57
VALOR COM ENCARGOS:	29,68
VALOR BDI (26,75%):	7,94
VALOR COM BDI:	37,62

Rafael Apolinário Macedo Santana
Engenheiro Civil
CREA-CE 39058D


Araguaia Empreendimentos Eireli
CNPJ: 41.113.297/0001-89
Raniel de Barros Sá
CPF: 023.006.241-50
Titular Administrador

99814 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	SINAPI	CHP	0,01500000	1,15	0,01
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,59	1,29
TOTAL SERVIÇO:					1,30	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,93
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ	DATA:	18/08/2021	BDI:	26,75%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE	FONTES:	SEINFRA	VERSAO	HORA	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR COM ENCARGOS:	1,30
VALOR BDI (26.75%):	0,35
VALOR COM BDI:	1,65

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	43,3600	39,0240
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	126,4200	12,6420
TOTAL EQUIPAMENTO:					51,6660	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,5100	2,0510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,3500	15,3500
TOTAL MAO DE OBRA:					17,4010	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4700	0,9400
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8200	2,4600
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	522,0100	522,0100
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	17,1100	51,3300
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,1200	8,1200
TOTAL MATERIAL:					584,8600	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	332,1200	5,9782
TOTAL SERVICO:					5,9782	

Rafael Apolinário Macedo Santana
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 39058D

Araguaia Empreendimentos Eireli
 CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Raniel de Barros Sá
 CPF: 023.006.241-50
 Titular Administrador

VALOR SEM ENCARGOS:	634,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,46
VALOR COM ENCARGOS:	659,91
VALOR BDI (26.75%):	176,53
VALOR COM BDI:	836,44

C3357 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	43,3600	39,0240
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	126,4200	12,6420
TOTAL EQUIPAMENTO:					51,6660	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,5100	2,0510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,3500	15,3500
TOTAL MAO DE OBRA:					17,4010	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,4700	1,8800
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,8200	3,2800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ	DATA: 18/08/2021	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%



I2696	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	605,5700	605,5700
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	17,1100	102,6600
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	8,1200	32,4800
TOTAL MATERIAL:						745,8700

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	332,1200	11,9563
TOTAL SERVIÇO:					11,9563	

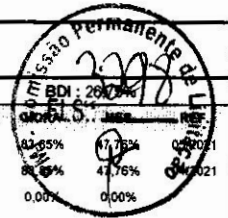
VALOR SEM ENCARGOS:	799,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,95
VALOR COM ENCARGOS:	826,89
VALOR BDI (26.75%):	221,19
VALOR COM BDI:	1.048,08

Rafael Apolinário Macedo Santana
Engenheiro Civil
CREA/CE 39058D

Araguaia Empreendimentos Eireli
CNPJ: 41.113.297/0001-89
Raniel de Barros Sá
CPF: 023.006.241-50
Titular Administrador



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ	DATA: 18/08/2021								
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/03 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
FONTES	VERSÃO									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO									
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO									
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS										
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE									

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	4,01
DF	Despesas Financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,68

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Seguros / Garantia	0,40
L	Lucro	7,30
TOTAL		7,70

COD	DESCRIÇÃO	%
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,75%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Rafael Apolinário Macedo Santana
Engenheiro Civil
CREA-CE 39058D

Araguaia Empreendimentos Eireli
CNPJ: 41.113.297.0001-89
Raniel de Barros Sá
CPF: 023.006.241-50
Titular Administrador



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ	DATA: 18/08/2021	EDX: 26725
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MÊS
		83,85%	47,76%
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		05/2021	04/2021

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Rafael Apuliano Macedo Santana
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 39058D

Araguaia Empreendimentos Eireli
 CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Raniel de Barros Sá
 CPF: 023.006.241-50
 Titular Administrador