



Prefeitura Municipal de Ipauimir
Governo Municipal
CNPJ nº 07.520.141/0001-84



**Junto aos autos as Propostas de Preços, referentes à
Concorrência Eletrônica nº 2024.06.10.1.**

Ipauimir/CE, 02 de julho de 2024.


**Hugo Daniel Porfirio Mariano
Agente de Contratação**



Prefeitura Municipal de Ipauimirim
Governo Municipal
CNPJ nº 07.520.141/0001-84



EMPRESA COM PROPOSTA CONSIDERADA CLASSIFICADA

Concorrência Eletrônica nº 2024.06.10.1



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL;

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.10.1

A ALS CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI, inscrita no CNPJ nº 31.172.201.0001-08, estabelecida na Rua Miceno Alexandre nº- 407 – CENTRO – IPAUMIRIM - CE, Por intermédio de seu representante legal o Sr. **AURICELIO LEANDRO DA SILVA** portador(a) da Carteira de Identidade nº 2969971 SSP/PB e do CPF nº 051.708.894-02, Declara para todos os fins de direito.

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de Vossa Senhoria, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

- 1) – Executaremos os serviços objeto desta Licitação pelo Valor Global de **513.999,00 (QUINHENTOS E TREZE MIL NOVECENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS)**, conforme planilha de quantitativos apresentada em anexo.
- 2)
- 3) O prazo de execução dos serviços é de acordo com o que estabelece o presente Edital de Licitação.
- 4) Manteremos válida a proposta pelo prazo de 60 (SESSENTA) dias corridos, contados da data da sua apresentação.

Atenciosamente,

ARICELIO
LEANDRO DA
SILVA:0517088
9402

Assinado de forma
digital por ARICELIO
LEANDRO DA
SILVA:05170889402
Dados: 2024.06.29
09:01:10 -03'00'

IPAUMIRIM-CE, 29 DE JUNHO DE 2024



Documento assinado digitalmente
JONATAS DE SOUSA OLIVEIRA
Data: 29/06/2024 09:20:12 -0300
verifique em <https://validar.jbr.gov.br>

A.L.S CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI
RUA MICENO ALEXANDRE NUMERO 407, CENTRO - IPAUMIRIM - CEARA.
CNPJ 31.172.201 0001-08 - CEP 63.340-000 EMAIL ALSSERVICOSEEVENTOS@GMAIL.COM
FONE (88) 99989-8426 - ZAP (88) 99937-8917

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	DATA:	28/06/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	FONTE:	SEINFRA
	LOCAL:	VILA SAO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE IPAUMIRIM	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 9.103,49
1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	149,36	R\$ 60,95	R\$ 9.103,49
2	PISO						R\$ 144.552,38
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.300,00	R\$ 58,81	R\$ 135.263,00
2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M3	6,55	R\$ 741,30	R\$ 4.855,52
2.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	41,90	R\$ 93,97	R\$ 3.937,34
2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	41,90	R\$ 11,85	R\$ 496,52
3	ESTRUTURA						R\$ 118.248,54
	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	21,44	R\$ 573,69	R\$ 12.299,91
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	15,12	R\$ 628,50	R\$ 9.502,92
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.813,12	R\$ 11,12	R\$ 20.161,89
3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	326,23	R\$ 11,04	R\$ 3.601,58
3.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	401,81	R\$ 124,97	R\$ 50.214,20
3.6	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	47,34	R\$ 474,61	R\$ 22.468,04
4	COBERTURA						R\$ 108.296,18
4.1	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	708,27	R\$ 59,95	R\$ 42.460,79
4.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	41,90	R\$ 183,13	R\$ 7.673,15
4.3	92610	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO. VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	UN	8,00	R\$ 1.084,62	R\$ 8.676,96
4.4	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	708,27	R\$ 40,16	R\$ 28.444,12
4.5	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO. VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	UN	12,00	R\$ 1.753,43	R\$ 21.041,16
	INSTALAÇÃO ELETRICA						R\$ 28.560,99
5.1	I6424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 266,79	R\$ 266,79
5.2	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	132,00	R\$ 23,41	R\$ 3.090,12
5.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 352,35	R\$ 352,35
5.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	200,00	R\$ 20,83	R\$ 4.166,00
5.5	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	500,00	R\$ 9,96	R\$ 4.980,00
5.6	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 12,82	R\$ 1.282,00
5.7	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 41,68	R\$ 416,80
5.8	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 65,87	R\$ 65,87
5.9	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 28,42	R\$ 397,88
5.10	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,23	R\$ 48,46
5.11	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 25,05	R\$ 50,10
5.12	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 31,06	R\$ 124,24
5.13	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 25,05	R\$ 50,10
5.14	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 31,06	R\$ 31,06
5.15	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 6,26	R\$ 626,00

Documento assinado digitalmente



JONATAS DE SOUSA OLIVEIRA
Data: 28/06/2024 21:17:08-0300
verifique em https://validar.iti.gov.br

ARICELIO
LEANDRO DA
SILVA:0517088940
2

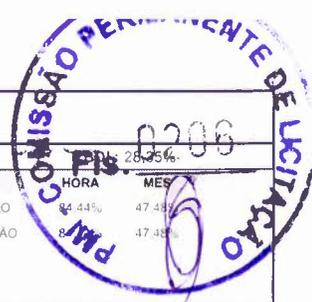
Assinado de forma digital
por ARICELIO LEANDRO
DA SILVA:0517088940
Dados: 2024.06.29
09:56:48 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA
LOCAL:	VILA SAO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA DE IPAUMIRIM

DATA:	28/06/2024
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.16	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	200.00	R\$ 7,35	R\$ 1.470.00
5.17	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	50.00	R\$ 8.89	R\$ 444.50
5.18	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	3.00	R\$ 346.04	R\$ 1.038.12
5.19	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	20.00	R\$ 9.97	R\$ 199.40
5.20	MERCC123	REFLETOR DE 100W ULTRA FINO SLIM MICRO LED DESIGN MODERNO EXTREMAMENTE RESISTENTE	PRÓPRIA	UND	40.00	R\$ 206.60	R\$ 8.264.00
5.21	MERC123	REFLETOR LED 200W	PRÓPRIA	UN	5.00	R\$ 239.44	R\$ 1.197.20
6	INSTALAÇÃO HIDRO SANITARIA						R\$ 10.387,41
6.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1.00	R\$ 4.810.40	R\$ 4.810.40
6.2	86888	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2.00	R\$ 430.43	R\$ 860.86
6.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPÊNSA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2.00	R\$ 531.91	R\$ 1.063.82
	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	16.00	R\$ 43.61	R\$ 697.76
6.5	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉTILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	1.00	R\$ 966.30	R\$ 966.30
6.6	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	52.00	R\$ 9,91	R\$ 515.32
6.7	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	2.00	R\$ 13,87	R\$ 27,74
6.8	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2.00	R\$ 13,19	R\$ 26,38
6.9	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1.00	R\$ 104,85	R\$ 104,85
6.10	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	2.00	R\$ 98,46	R\$ 196,92
6.11	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	4.00	R\$ 33,91	R\$ 135,64
6.12	C1151	DUCHA P/ WC GROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2.00	R\$ 67,78	R\$ 135,56
6.13	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	1.00	R\$ 488,33	R\$ 488,33
6.14	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	6.00	R\$ 25,54	R\$ 153,24
6.15	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2.00	R\$ 48,52	R\$ 97,04
6.16	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1.00	R\$ 47,43	R\$ 47,43
6.17	C1738	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	6.00	R\$ 9,97	R\$ 59,82
	PINTURA						R\$ 23.476,26
7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	125.83	R\$ 25,58	R\$ 3.218,73
7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	479.94	R\$ 24,16	R\$ 11.595,35
7.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	169.88	R\$ 50,99	R\$ 8.662,18
8	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 35.369,47
8.1	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	173.85	R\$ 59,81	R\$ 10.397,97
8.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	354.86	R\$ 70,37	R\$ 24.971,50
9	ESQUADRIAS						R\$ 10.154,78
9.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	18.74	R\$ 406,65	R\$ 7.620,62
9.2	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	2.00	R\$ 958,00	R\$ 1.916,00
9.3	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	1,20	R\$ 515,13	R\$ 618,16
10	REVESTIMENTO						R\$ 25.849,50
10.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	M2	41.90	R\$ 63,30	R\$ 2.652,27

Documento assinado digitalmente



JONATAS DE SOUSA OLIVEIRA
Data: 28/06/2024 21:14:59-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

ARICELIO LEANDRO DA SILVA:0517088940
2

Assinado de forma digital por ARICELIO LEANDRO DA SILVA:0517088940
Dados: 2024.06.29 09:57:31 -03'00'

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	DATA : 28/06/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2023/11 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	VILA SAO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARA	BDI: 28,85% HORAS: 9207 MESES: 1 4,44% 47,48% 84,44% 47,49%
CLIENTE:	PREFEITURA DE IPAUMIRIM		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.2	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	634.59	R\$ 31,46	R\$ 19.964,20
10.3	C4445	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	28.82	R\$ 100,33	R\$ 2.891,51
10.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	28.82	R\$ 11,85	R\$ 341,52
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 113.535,32
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 400.463,68
						VALOR TOTAL:	R\$ 513.999,00

Quinhentos e Treze Mil Novecentos e Noventa e Nove reais

Documento assinado digitalmente
 JONATAS DE SOUSA OLIVEIRA
 Data: 28/06/2024 21:12:40-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ARCELIO LEANDRO DA SILVA:05170889402
 02

Assinado de forma digital por ARCELIO LEANDRO DA SILVA:05170889402
 Dados: 2024.06.29 09:58:07 -03:00'

(R) *[Handwritten signature]*



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	DATA :	28/06/2024	BDI:	28,36%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	FONTE	VERSÃO	ORÇ	Fis. 1208
LOCAL:	VILA SAO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA DE IPAUMIRIM	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,48%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 9.103,49	1,77%
2	PISO	R\$ 144.552,38	28,12%
3	ESTRUTURA	R\$ 118.248,54	23,01%
4	COBERTURA	R\$ 108.296,18	21,07%
5	INSTALAÇÃO ELETRICA	R\$ 28.560,99	5,56%
6	INSTALAÇÃO HIDRO SANITARIA	R\$ 10.387,41	2,02%
7	PINTURA	R\$ 23.476,26	4,57%
8	PAREDES E PAINES	R\$ 35.369,47	6,88%
	ESQUADRIAS	R\$ 10.154,78	1,98%
10	REVESTIMENTO	R\$ 25.849,50	5,03%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 113.535,32 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 400.463,68
		VALOR TOTAL:	R\$ 513.999,00

Quinhentos e Treze Mil Novecentos e Noventa e Nove reais

Documento assinado digitalmente
gov.br
JONATAS DE SOUSA OLIVEIRA
Data: 28/06/2024 21:09:56-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

ARICELIO
LEANDRO DA
SILVA:051708894
02

Assinado de forma digital
por ARICELIO LEANDRO
DA SILVA:05170889402
Dados: 2024.06.29
09:58:48 -03'00'

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	DATA:	28/06/2024	BDI: 28,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	FONTE:	VERSÃO	ORÇ. FIS. 1209
	LOCAL:	VILA SAO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARA	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	82,14% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA DE IPAUMIRIM	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	82,14% 47,48%	



1.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.65000000	R\$ 17,9200	R\$ 47,4880
TOTAL Mão de Obra						R\$ 47,4880
VALOR:						R\$ 47,49

2.1. C2893 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0.01000000	R\$ 99,7800	R\$ 0,9978
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9978
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.15000000	R\$ 43,6700	R\$ 6,5505
12527	PARALELEPIEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32.00000000	R\$ 0,6100	R\$ 19,5200
TOTAL Material						R\$ 26,0705
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.15000000	R\$ 23,4600	R\$ 3,5190
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.40000000	R\$ 17,9200	R\$ 7,1680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,6870
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0.02000000	R\$ 403,2100	R\$ 8,0642
TOTAL Serviço:						R\$ 8,0642
VALOR:						R\$ 45,82

2.2. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, TABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0.02130000	R\$ 5,03	R\$ 0,10
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0.29940000	R\$ 8,40	R\$ 2,51
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3.12500000	R\$ 3,66	R\$ 11,43
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2.50000000	R\$ 2,52	R\$ 6,30
TOTAL Material:						R\$ 20,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.62680000	R\$ 23,61	R\$ 38,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.41490000	R\$ 23,96	R\$ 33,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3.04170000	R\$ 18,30	R\$ 55,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 127,96
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1.23150000	R\$ 348,57	R\$ 429,26

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	DATA:	28/06/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	VILA SAO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IPAUMIRIM	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO



TOTAL Serviço	R\$ 429,26
VALOR:	R\$ 577,56

2.3. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8.00000000	R\$ 1.5100	R\$ 12.0800
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1.10000000	R\$ 33.0000	R\$ 36.3000
TOTAL Material:						R\$ 48.3800

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 23.4600	R\$ 14.0760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 17.9200	R\$ 10.7520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24.8280
VALOR:						R\$ 73,21

2.4. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0.23300000	R\$ 4.1000	R\$ 0.9553
TOTAL Material:						R\$ 0,9553

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 23.4600	R\$ 4.6920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 17.9200	R\$ 3.5840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2760
VALOR:						R\$ 9,23

... 1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.36480000	R\$ 52.1500	R\$ 19.0243
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109.50000000	R\$ 0,4400	R\$ 48,1800
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1.10000000	R\$ 70,6600	R\$ 77,7260
TOTAL Material:						R\$ 144,9303

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6.00000000	R\$ 23.4600	R\$ 140,7600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9.00000000	R\$ 17,9200	R\$ 161,2800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 302,0400
VALOR:						R\$ 446,97



Documento assinado digitalmente
 JONATAS DE SOUSA OLIVEIRA
 Data: 28/06/2024 21:05:39-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ARCELIO
 LEANDRO DA
 SILVA:05170889
 402

Assinado de forma digital por ARCELIO LEANDRO DA SILVA:05170889402
 Dados: 2024.06.29 10:00:04 -03'00'

3.2. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.21000000	R\$ 74,6100	R\$ 15,6681
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	20.25000000	R\$ 0,6000	R\$ 18,5700

(Handwritten signature and initials)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	DATA:	28/06/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	FONTE:	SEINFRA
	LOCAL:	VILA SAO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE IPAUMIRIM	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	



I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30.95000000	R\$ 0.4400	R\$ 13.6180
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235.00000000	R\$ 0.3300	R\$ 77.5500
TOTAL Material:						R\$ 125.4061

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8.50000000	R\$ 23.4600	R\$ 199.4100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9.20000000	R\$ 17.9200	R\$ 164.8640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 364.2740

VALOR:	R\$ 489,68
---------------	-------------------

3.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,4300	R\$ 5.0945
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	R\$ 10.3100	R\$ 0.2062
TOTAL Material:						R\$ 5.3007

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	R\$ 18.5500	R\$ 1.4840
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	R\$ 23.4600	R\$ 1.8768
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3.3608

VALOR:	R\$ 8,66
---------------	-----------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,7400	R\$ 5.4510
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,3100	R\$ 0,2062
TOTAL Material:						R\$ 5.6572

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.07000000	R\$ 18.5500	R\$ 1.2985
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.07000000	R\$ 23.4600	R\$ 1.6422
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2.9407

ARICELIO LEANDRO DA SILVA:05170889402
89402

Assinado de forma digital por ARICELIO LEANDRO DA SILVA:05170889402
Dados: 2024.06.29 10:00:33 -03'00'



Documento assinado digitalmente
JONATAS DE SOUSA OLIVEIRA
Data: 28/06/2024 21:03:17-0500
verifique em <https://validar3fz.gov.br>

VALOR:	R\$ 8,60
---------------	-----------------

3.5. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0.26000000	R\$ 43,4500	R\$ 11,2970
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1.20000000	R\$ 10.0400	R\$ 12.0480
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.25000000	R\$ 8.8600	R\$ 2.2150
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1.53000000	R\$ 3,7700	R\$ 5,7681
I1916	TABUA DE 1" DE 3A., - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 7,9700	R\$ 9,3249
TOTAL Material:						R\$ 40,6530

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.35000000	R\$ 18.5500	R\$ 25,0425

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO				0212	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	DATA : 28/06/2024			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	FONTE	VERSÃO	OPERAÇÃO	MES
	LOCAL:	VILA SAO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA DE IPAUMIRIM	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%	

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.35000000	R\$ 23.4600	R\$ 31.6710
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56.7135
					VALOR:	R\$ 97,37

3.6. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24.5600	R\$ 17.5358
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17.5358

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 52.1500	R\$ 44.4683
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 147.8400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 62,7000	R\$ 52,4172
					TOTAL Material:	R\$ 244,7255

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,9200	R\$ 107,5200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 107,5200
					VALOR:	R\$ 369,78

4.1. C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,4300	R\$ 4,2900
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2100	R\$ 0,6300
I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 29,3800	R\$ 29,3800
					TOTAL Material:	R\$ 34,3000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4600	R\$ 7,0380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 17,9200	R\$ 5,3760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,4140
					VALOR:	R\$ 46,71

ARICELIO LEANDRO DA SILVA:05170889402
889402

Assinado de forma digital por ARICELIO LEANDRO DA SILVA:05170889402
Dados: 2024.06.29 10:01:12 -03'00'

gov.br

Documento assinado digitalmente
JONATAS DE SOUSA OLIVEIRA
Data: 28/06/2024 21:00:41-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br/>

4.2. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 3,9900	R\$ 13,9650
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 16,2800	R\$ 21,6524
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 10,6100	R\$ 1,2732
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,0700	R\$ 3,7450
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 14,5200
					TOTAL Material:	R\$ 55,1556

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5500	R\$ 18,5500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,4600	R\$ 23,4600

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	DATA :	28/06/2024	BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	FONTE	VERSÃO	ORA
	LOCAL:	VILA SAO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	MEIA
CLIENTE:	PREFEITURA DE IPAUMIRIM	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	14%	47,48%



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.10000000	R\$ 23.4600	R\$ 25.8060
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.10000000	R\$ 17.9200	R\$ 19.7120
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 87.5280
					VALOR:	R\$ 142,68

4.3. 92610 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	27.62000000	R\$ 5,00	R\$ 138,10
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0.37800000	R\$ 26,08	R\$ 9,85
00040598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO. ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	SINAPI	KG	82.08000000	R\$ 5,27	R\$ 432,56
					TOTAL Material:	R\$ 580,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.13300000	R\$ 21,10	R\$ 45,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.49200000	R\$ 18,30	R\$ 9,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 54,00

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 210,54	R\$ 210,54
					TOTAL Serviço:	R\$ 210,54
					VALOR:	R\$ 845,05

4.4. 92580 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0.00940000	R\$ 23,16	R\$ 0,21
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0.00680000	R\$ 24,33	R\$ 0,16
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,37

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0.00700000	R\$ 158,76	R\$ 1,11
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO. 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	4.33300000	R\$ 5,40	R\$ 23,39
					TOTAL Material:	R\$ 24,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.21300000	R\$ 21,10	R\$ 4,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10600000	R\$ 18,30	R\$ 1,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,42

ARICELIO LEANDRO DA SILVA:05170889402
 Assinado de forma digital por ARICELIO LEANDRO DA SILVA:05170889402
 Dados: 2024.06.29 10:01:52 -03'00'



Documento assinado digitalmente por JONATAS DE SOUSA OLIVEIRA
 Data: 28/06/2024 20:57:34-0300
 Verifique em https://validar.jf.gov.br

(R) [Handwritten signature]

VALOR:	R\$ 31,29
--------	-----------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	DATA:	28/06/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	VILA SAO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IPAUMIRIM	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO



4.5. 92620 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	53.86000000	R\$ 5,00	R\$ 269,30
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0.52200000	R\$ 26,08	R\$ 13,61
00040598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	SINAPI	KG	133.38000000	R\$ 5,27	R\$ 702,91
TOTAL Material:						R\$ 985,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.84400000	R\$ 21,10	R\$ 60,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.65600000	R\$ 18,30	R\$ 12,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 72,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 308,31	R\$ 308,31
TOTAL Serviço:						R\$ 308,31
VALOR:						R\$ 1.366,13

5.1. 16424 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 207,8600	R\$ 207,8600
TOTAL Material:						R\$ 207,8600
VALOR:						R\$ 207,86

2. C0553 CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1.02000000	R\$ 10,8800	R\$ 11,0976
TOTAL Material:						R\$ 11,0976
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 18,5500	R\$ 3,1535
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 23,4500	R\$ 3,9865
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1400
VALOR:						R\$ 18,24

ARICELIO LEANDRO DA SILVA:05170889402
 Assinado de forma digital por ARICELIO LEANDRO DA SILVA:05170889402
 Dados: 2024.06.29 10:02:28 -03'00'

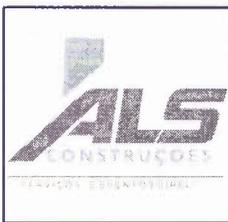


Documento assinado digitalmente
 JONATAS DE SOUSA OLIVEIRA
 Data: 28/06/2024 20:42:16-0300
 Verifique em https://validar.iti.gov.br

5.3. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 25,7800	R\$ 25,7800
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 25,3600	R\$ 25,3600
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 20,9600	R\$ 20,9600
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 85,3700	R\$ 85,3700

(R) [Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA
LOCAL:	VILA SAO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA DE IPAUMIRIM

DATA:	28/06/2024	BDI:	28,35%
VERSÃO:		HORA:	02:15
SEINFRA:	028,1 COM DESONERAÇÃO	Fls.:	47,48%
SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO		84,44% 47,48%



TOTAL Material:	RS 157.4700
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.78716290	RS 18.5500	RS 51.7019
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.78662362	RS 23.4500	RS 65.3463
TOTAL Mão de Obra:					RS 117.0482	
VALOR:					RS 274,52	

5.4. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1.00000000	RS 1.3900	RS 1.3900
TOTAL Material:					RS 1.3900	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.80000000	RS 18.5500	RS 14.8400
TOTAL Mão de Obra:					RS 14.8400	
VALOR:					RS 16,23	

5.5. C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1.00000000	RS 3.1400	RS 3.1400
TOTAL Material:					RS 3.1400	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.11000000	RS 18.5500	RS 2.0405
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.11000000	RS 23.4500	RS 2.5795
TOTAL Mão de Obra:					RS 4.6200	
VALOR:					RS 7,76	

5.6. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1.00000000	RS 2.8500	RS 2.8500
TOTAL Material:					RS 2.8500	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.17000000	RS 18.5500	RS 3.1535
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.17000000	RS 23.4500	RS 3.9865
TOTAL Mão de Obra:					RS 7.1400	
VALOR:					RS 9,99	

5.7. 97589 LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1.00000000	RS 10.42	RS 10.42

ARICELIO
LEANDRO DA SILVA:05170889402
89402

Assinado de forma digital por ARICELIO LEANDRO DA SILVA:05170889402
Dados: 2024.06.29 10:03:30 -03'00'

gub

Documento assinado digitalmente
JONATAS DE SOUSA OLIVEIRA
Data: 28/06/2024 20:49:17-0300
Verifique em <https://validar.nf.gov.br>

Handwritten signature and stamp

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	DATA:	28/06/2024	BDI: 28,59%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	SEINFRA:	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	LOCAL:	VILA SAO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARA	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA DE IPAUMIRIM				



00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 4,73	R\$ 4,73
					TOTAL Material:	R\$ 15,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.22310000	R\$ 19,57	R\$ 4,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.53550000	R\$ 24,22	R\$ 12,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,32
					VALOR:	R\$ 32,47

5.8. C1488 INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 18,9800	R\$ 18,9800
					TOTAL Material:	R\$ 18,9800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.77000000	R\$ 18,5500	R\$ 14,2835
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.77000000	R\$ 23,4500	R\$ 18,0565
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,3400
					VALOR:	R\$ 51,32

5.9. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 2,1700	R\$ 2,1700
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS. INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 0,8100	R\$ 0,8100
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 3,4900	R\$ 6,9800
					TOTAL Material:	R\$ 9,9600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.29000000	R\$ 18,5500	R\$ 5,3795
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.29000000	R\$ 23,4500	R\$ 6,8005
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,1800
					VALOR:	R\$ 22,14

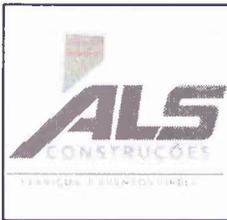
5.10. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 6,7000	R\$ 6,7000
					TOTAL Material:	R\$ 6,7000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.29000000	R\$ 18,5500	R\$ 5,3795
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.29000000	R\$ 23,4500	R\$ 6,8005
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,1800

ARICELIO LEANDRO DA SILVA:05170889402
 Assinado de forma digital por ARICELIO LEANDRO DA SILVA:05170889402
 Dados: 2024.06.29 10:04:59 -03'00'



Documento assinado digitalmente
 JONATAS DE SOUSA OLIVEIRA
 Data: 28/06/2024 20:45:12-0300
 Verifique em https://validar.cpf.gov.br

(R)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	DATA:	28/06/2024	BDI:	28,15%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	VILA SAO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARA	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	PREÇO/HORA:	47,88%
CLIENTE:	PREFEITURA DE IPAUMIRIM				



VALOR:	R\$ 18,88
--------	-----------

5.11. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 6.9200	R\$ 6.9200
TOTAL Material:					R\$ 6.9200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 18.5500	R\$ 5.5650
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 23.4500	R\$ 7.0350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12.6000

VALOR:	R\$ 19,52
--------	-----------

5.12. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 11.6000	R\$ 11.6000
TOTAL Material:					R\$ 11.6000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 18.5500	R\$ 5.5650
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 23.4500	R\$ 7.0350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12.6000

VALOR:	R\$ 24,20
--------	-----------

5.13. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 6.9200	R\$ 6.9200
TOTAL Material:					R\$ 6.9200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 18.5500	R\$ 5.5650
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 23.4500	R\$ 7.0350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12.6000

VALOR:	R\$ 19,52
--------	-----------

5.14. C1101 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0989 DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 11.6000	R\$ 11.6000
TOTAL Material:					R\$ 11.6000

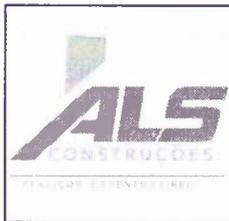
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 18.5500	R\$ 5.5650
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 23.4500	R\$ 7.0350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12.6000

ARICELIO LEANDRO DA SILVA:05170889402
 Assinado de forma digital por ARICELIO LEANDRO DA SILVA:05170889402
 Dados: 2024.06.29 10:05:51 -03'00'



Documento assinado digitalmente
 JONATAS DE SOUSA OLIVEIRA
 Data: 28/06/2024 20:52:23-0300
 Verifique em https://validar.sti.gov.br

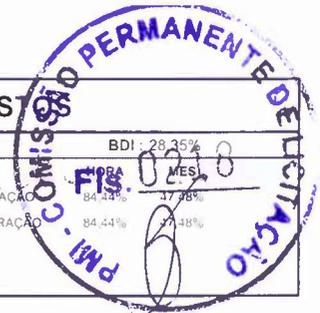
(R) 47



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA
LOCAL:	VILA SAO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA DE IPAUMIRIM

DATA :	28/06/2024	BDI :	28,35%
FONTE	VERSÃO	OBRA	MES
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,23%	17,98%
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%



VALOR:	R\$ 24,20
--------	-----------

5.15. C1371 FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1.02000000	R\$ 0.6700	R\$ 0.6834
TOTAL Material:					R\$ 0.6834	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.10000000	R\$ 18.5500	R\$ 1.8550
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.10000000	R\$ 23.4500	R\$ 2.3450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.2000	

VALOR:	R\$ 4,88
--------	----------

5.16. C1374 FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1.02000000	R\$ 1.0900	R\$ 1.1118
TOTAL Material:					R\$ 1.1118	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.11000000	R\$ 18.5500	R\$ 2.0405
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.11000000	R\$ 23.4500	R\$ 2.5795
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.6200	

VALOR:	R\$ 5,73
--------	----------

5.17. C1375 FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1.02000000	R\$ 1.8500	R\$ 1.8870
TOTAL Material:					R\$ 1.8870	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.12000000	R\$ 18.5500	R\$ 2.2260
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.12000000	R\$ 23.4500	R\$ 2.8140
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5.0400	

VALOR:	R\$ 6,93
--------	----------

ARICELIO LEANDRO DA SILVA:05170889402
402
Assinado de forma digital por ARICELIO LEANDRO DA SILVA:05170889402
Dados: 2024.06.29 10:06:47 -03'00'



Documento assinado digitalmente
JONATAS DE SOUSA OLIVEIRA
Data: 28/06/2024 20:38:46-0500
Verifique em https://validar.br.gov.br/

5.18. C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3.00000000	R\$ 14.7900	R\$ 44.3700
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 41.1000	R\$ 41.1000
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 1.7700	R\$ 1.7700
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 82.2700	R\$ 82.2700
TOTAL Material:					R\$ 169.5100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.50000000	R\$ 18.5500	R\$ 64.9250

(Handwritten marks and signatures)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	DATA:	28/06/2024	BDI:	28,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	VILA SAO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARA	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	HORA:	0229
CLIENTE:	PREFEITURA DE IPAUMIRIM					



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4500	R\$ 35,1750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 100,1000
					VALOR:	R\$ 269,61

5.19. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4700	R\$ 1,4700
					TOTAL Material:	R\$ 1,4700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,5500	R\$ 2,7825
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,4500	R\$ 3,5175
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,3000
					VALOR:	R\$ 7,77

5.20. MERCC123 REFLETOR DE 100W ULTRA FINO SLIM MICRO LED DESIGN MODERNO EXTREMAMENTE RESISTENTE (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCC123	REFLETOR DE 100W ULTRA FINO SLIM MICRO LED DESIGN MODERNO EXTREMAMENTE RESISTENTE	PRÓPRIA	UND	1,00000000	R\$ 160,97	R\$ 160,97
					TOTAL Material:	R\$ 160,97
					VALOR:	R\$ 160,97

5.21. MERC123 REFLETOR LED 200W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC123	REFLETOR LED 200W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 186,55	R\$ 186,55
					TOTAL Material:	R\$ 186,55
					VALOR:	R\$ 186,55

ARICELIO FANDRO DA SILVA:05170889
402

Assinado de forma digital por ARICELIO LEANDRO DA SILVA:05170889402
Dados: 2024.06.29 10:07:26 -03'00'

Documento assinado digitalmente
JONATAS DE SOUSA OLIVEIRA
Data: 28/06/2024 20:35:53-0300
Verifique em https://validar.id.gov.br

6.1. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 62,7000	R\$ 93,5484
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 36,4600	R\$ 109,3800
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 9,8700	R\$ 24,6750
					TOTAL Material:	R\$ 227,6034
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,9200	R\$ 35,8400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,8400
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 54,8300	R\$ 551,0415
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 92,2600	R\$ 1.191,9992
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 8,6600	R\$ 362,5076

(R) [Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	DATA : 28/06/2024		BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	FONTE	VERSÃO	ORÇ. FÍS. 0220	
	LOCAL:	VILA SAO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IPAUMIRIM	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	59,94%	47,48%



CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.29000000	R\$ 337,2000	R\$ 97.7880
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.59800000	R\$ 353,1000	R\$ 211.1538
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14.24000000	R\$ 47,4900	R\$ 676.2576
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1.84000000	R\$ 67,9100	R\$ 124.9544
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11.00000000	R\$ 24,4300	R\$ 268.7300
					TOTAL Serviço	R\$ 3.484.4321

VALOR:	R\$ 3.747,88
--------	--------------

6.2. 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 7,89	R\$ 7,89
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 255,39	R\$ 255,39
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2.00000000	R\$ 19,25	R\$ 38,50
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0.08810000	R\$ 84,88	R\$ 7,47
					TOTAL Material	R\$ 309,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.77910000	R\$ 23,22	R\$ 18,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.43840000	R\$ 18,30	R\$ 8,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 26,11

VALOR:	R\$ 335,36
--------	------------

6.3. C4636 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 14,0900	R\$ 28.1800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.12000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,2464
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 111,4300	R\$ 111,4300
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 5,8600	R\$ 11,7200
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 102,6800	R\$ 102,6800
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
					TOTAL Material	R\$ 277,9664

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3.30000000	R\$ 18,5500	R\$ 61,2150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3.30000000	R\$ 22,8000	R\$ 75,2400
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 136,4550

VALOR:	R\$ 414,42
--------	------------

6.4. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

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

ARICELIO LEANDRO DA SILVA:05170889
 Assinado de forma digital por ARICELIO LEANDRO DA SILVA:05170889402
 Dados: 2024.06.29 10:08:10 -03'00'

gob.b
 Documento assinado digitalmente
 JONATAS DE SOUSA OLIVEIRA
 Data: 28/06/2024 20:30:38-0300
 Verifique em https://validar.it.gov.br

(R) AI

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	DATA:	28/06/2024	BDI: 28,25%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	FONTE:	VERSÃO	CHORRILIS. 11221
	LOCAL:	VILA SAO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARA	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,45%
CLIENTE:	PREFEITURA DE IPAUMIRIM	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,45%	



Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.02500000	R\$ 39,5300	R\$ 0.9883
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.04000000	R\$ 38,0700	R\$ 1.5228
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.01000000	R\$ 9,8700	R\$ 9.9687
TOTAL Material:						R\$ 12.4798

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.52000000	R\$ 18.5500	R\$ 9.6460
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.52000000	R\$ 22,8000	R\$ 11.8560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21.5020	
VALOR:					R\$ 33,98	

6.5. 102609 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034640	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 741,62	R\$ 741.62
TOTAL Material:					R\$ 741.62	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.26860000	R\$ 18,66	R\$ 5,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.26860000	R\$ 23,22	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,24	
VALOR:					R\$ 752,86	

6.6. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00050000	R\$ 39,5300	R\$ 0.0198
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00020000	R\$ 38,0700	R\$ 0.0076
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1.01000000	R\$ 2,7000	R\$ 2.7270
TOTAL Material:					R\$ 2.7544	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.12000000	R\$ 18.5500	R\$ 2.2260
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.12000000	R\$ 22,8000	R\$ 2.7360
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.9620	
VALOR:					R\$ 7,72	

gov.br
 Documento assinado digitalmente
 JONATAS DE SOUSA OLIVEIRA
 Data: 28/06/2024 20:29:12-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ARICELIO LEANDRO DA SILVA:05170889 402
 Assinado de forma digital por: ARICELIO LEANDRO DA SILVA:05170889402
 Dados: 2024.06.29 10:08:53 -03'00'

6.7. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00070000	R\$ 39,5300	R\$ 0.0277
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00030000	R\$ 38,0700	R\$ 0.0114
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1.01000000	R\$ 5,3400	R\$ 5.3934
TOTAL Material:					R\$ 5.4325	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.13000000	R\$ 18.5500	R\$ 2.4115

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	DATA:	28/06/2024	BDL:	28,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02222
	LOCAL:	VILA SAO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARA		028.1 COM DESONERAÇÃO		47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IPAUMIRIM		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	47,48%



I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 22,8000	R\$ 2,9640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,3755
					VALOR:	R\$ 10,81

6.8. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5000	R\$ 4,5000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0770
					TOTAL Material:	R\$ 4,5770

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 22,8000	R\$ 5,7000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,7000
					VALOR:	R\$ 10,28

6.9. C2159 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,3300
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,2100	R\$ 46,2100
					TOTAL Material:	R\$ 46,5400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 18,5500	R\$ 15,7675
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 22,8000	R\$ 19,3800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,1475
					VALOR:	R\$ 81,69

6.10. C2170 REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,2640
I2593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,2200	R\$ 51,2200
					TOTAL Material:	R\$ 51,4840

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 18,5500	R\$ 11,3155
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 22,8000	R\$ 13,9080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,2235
					VALOR:	R\$ 76,71

6.11. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,2200
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,2200	R\$ 11,2200

ARICELIO
LEANDRO DA
SILVA:0517088
9402

Assinado de forma
digital por ARICELIO
LEANDRO DA
SILVA:05170889402
Dados: 2024.06.29
10:09:30 -03'00'



Documento assinado digitalmente
JONATAS DE SOUSA OLIVEIRA
Data: 28/06/2024 20:27:51-0300
Verifique em https://validar.lti.gov.br/

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	DATA : 28/06/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	BDI : 28,06% HDI : 0,223
	LOCAL:	VILA SAO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARA	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,55% SINAPI 2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,55%
CLIENTE:	PREFEITURA DE IPAUMIRIM		



TOTAL Material:	R\$ 11,4400
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 18,5500	R\$ 9,2750
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.25000000	R\$ 22,8000	R\$ 5,7000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,9750	
VALOR:					R\$ 26,42	

6.12. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 32,0700	R\$ 32,0700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.28000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0616
TOTAL Material:					R\$ 32,1316	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 18,5500	R\$ 9,2750
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 22,8000	R\$ 11,4000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,6750	
VALOR:					R\$ 52,81	

6.13. 98108 CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	26.04380000	R\$ 2,00	R\$ 52,08
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0.00410000	R\$ 5,03	R\$ 0,02
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0.08880000	R\$ 7,21	R\$ 0,64
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0.00940000	R\$ 8,55	R\$ 0,08
J0004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0.10560000	R\$ 2,52	R\$ 0,26
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0.33120000	R\$ 11,02	R\$ 3,64
TOTAL Material:					R\$ 56,72	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4.63560000	R\$ 23,96	R\$ 111,06
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3.64230000	R\$ 18,30	R\$ 66,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 177,71	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.09280000	R\$ 523,00	R\$ 48,53
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.01950000	R\$ 369,22	R\$ 7,19
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0.05020000	R\$ 336,23	R\$ 16,87

Documento assinado digitalmente



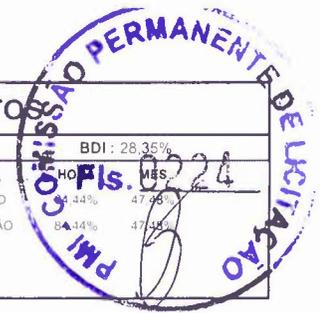
JONATAS DE SOUSA OLIVEIRA
Data: 28/06/2024 20:25:29-0300
Verifique em <https://validar.ufes.gov.br>

ARICELIO
LEANDRO DA
SILVA:051708
89402

Assinado de forma digital por ARICELIO LEANDRO DA SILVA:05170889402
Dados: 2024.06.29 10:10:06 -03'00'

(Handwritten signature and stamp)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	DATA:	28/06/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	FONTE:	SEINFRA
	LOCAL:	VILA SAO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IPAUMIRIM	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO



97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0.01680000	R\$ 2.360,82	R\$ 39,66
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0.01120000	R\$ 2.677,13	R\$ 29,98
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0.70000000	R\$ 5,45	R\$ 3,81
					TOTAL Serviço:	R\$ 146,04
					VALOR:	R\$ 380,47

6.14. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	SEINFRA	KG	0.00750000	R\$ 39,5300	R\$ 0,2965	
I1888	SEINFRA	L	0.01100000	R\$ 38,0700	R\$ 0,4188	
I2195	SEINFRA	M	1.01000000	R\$ 6,7100	R\$ 6,7771	
					TOTAL Material:	R\$ 7,4924

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 18,5500	R\$ 5,5650	
I2320	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 22,8000	R\$ 6,8400	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,4050
					VALOR:	R\$ 19,90

6.15. C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0073	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 1,8700	R\$ 3,7400	
I0076	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 1,1500	R\$ 1,1500	
I1319	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 12,3900	R\$ 12,3900	
I1351	SEINFRA	KG	0.05600000	R\$ 26,8300	R\$ 1,5025	
					TOTAL Material:	R\$ 18,7825

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	SEINFRA	H	0.46000000	R\$ 18,5500	R\$ 8,5330	
I2320	SEINFRA	H	0.46000000	R\$ 22,8000	R\$ 10,4880	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,0210
					VALOR:	R\$ 37,80

6.16. C1574 JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0073	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 1,8700	R\$ 3,7400	
I1326	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 12,9500	R\$ 12,9500	
I1351	SEINFRA	KG	0.04600000	R\$ 26,8300	R\$ 1,2342	
					TOTAL Material:	R\$ 17,9242

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0.46000000	R\$ 18,5500	R\$ 8,5330

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	DATA :	28/06/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	BDI :	28,35%
	LOCAL:	VILA SAO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE IPAUMIRIM	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	



I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 22,8000	R\$ 10,4880
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19.0210
					VALOR:	R\$ 36,95

6.17. C1738 LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 39,5300	R\$ 0,0988
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0682
I1454	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2500	R\$ 1,2500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 38,0700	R\$ 0,1523
					TOTAL Material:	R\$ 1,5693

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,5500	R\$ 2,7825
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 22,8000	R\$ 3,4200
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 6,2025
					VALOR:	R\$ 7,77

7.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 12,6600	R\$ 0,6330
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 7,9700	R\$ 0,9564
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1100
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 13,8500	R\$ 2,3545
					TOTAL Material:	R\$ 4,0539

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,5500	R\$ 6,4925
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4600	R\$ 9,3840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,8765
					VALOR:	R\$ 19,93

7.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 7,5400	R\$ 0,9048
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1100
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 11,3700	R\$ 1,9329
					TOTAL Material:	R\$ 2,9477

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,5500	R\$ 6,4925
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4600	R\$ 9,3840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,8765
					VALOR:	R\$ 18,82

ARCELIO LEANDRO DA SILVA:05170889402
 Assinado de forma digital por ARCELIO LEANDRO DA SILVA:05170889402
 Dados: 2024.06.29 10:11:56 -03'00'

gov.br
 Documento assinado digitalmente
 JONATAS DE SOUSA OLIVEIRA
 Data: 28/06/2024 20:20:27-0300
 Verifique em https://vaadar.ti.gov.br

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	DATA:	28/06/2024	BDI:	28,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	VILA SAO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARA	SEINFRA	028.1,COM DESONERAÇÃO	11%	02/20
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IPAUMIRIM	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%



7.3. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0.03000000	R\$ 12.6600	R\$ 0.3798
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.16000000	R\$ 19.8900	R\$ 3.1824
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0.30000000	R\$ 1,3400	R\$ 0.4020
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0.12000000	R\$ 17,9700	R\$ 2.1564
TOTAL Material:						R\$ 6.1206

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.80000000	R\$ 18,5500	R\$ 14,8400
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.80000000	R\$ 23,4600	R\$ 18,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33.6080

VALOR:	R\$ 39,73
---------------	------------------

8.1. C0743 CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0.02800000	R\$ 62,5900	R\$ 1.7525
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0.01200000	R\$ 146,0700	R\$ 1.7528
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3.5053

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	6.00000000	R\$ 0,5700	R\$ 3.4200
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.03000000	R\$ 14,7100	R\$ 0.4413
TOTAL Material:						R\$ 3.8613

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 17,9200	R\$ 26.8800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26.8800

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3284	ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10 M) P/ CERCAS	SEINFRA	UN	0.36000000	R\$ 30,4500	R\$ 10.9620
C3289	MOURÃO DE CONCRETO (2,20 x 0,15 x 0,15 M)	SEINFRA	UN	0.02000000	R\$ 69,6000	R\$ 1.3920
TOTAL Serviço:						R\$ 12.3540

VALOR:	R\$ 46,60
---------------	------------------

8.2. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01500000	R\$ 52,1500	R\$ 0.7823
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2.18000000	R\$ 0,6000	R\$ 1.3080
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.18000000	R\$ 0,4400	R\$ 0.9592
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25.00000000	R\$ 0,3300	R\$ 8.2500
TOTAL Material:						R\$ 11.2995

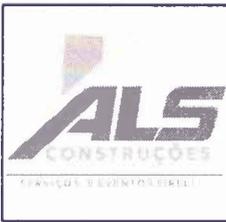
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 23,4600	R\$ 23.4600

ARICELIO LEANDRO DA SILVA:05170889402
 89402
 Assinado digitalmente por ARICELIO LEANDRO DA SILVA:05170889402
 Dados: 2024.06.29 10:12:38 -03'00'



Documento assinado digitalmente
 JONATAS DE SOUSA OLIVEIRA
 Data: 28/06/2024 20:18:14-0300
 Verifique em https://validar.rfb.gov.br

(R) *[Handwritten signature]*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	DATA : 28/06/2024	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	VILA SAO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE IPAUMIRIM	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 17,9200	R\$ 20,0704
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43.5304
VALOR:						R\$ 54,83

9.1. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 74,6100	R\$ 0,0746
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,0660
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 280,5400	R\$ 280,5400
TOTAL Material:					R\$ 280,6806	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,4600	R\$ 23,4600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,4600	R\$ 8,2110
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,9200	R\$ 4,4800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 36,1510	
VALOR:					R\$ 316,83	

9.2. 100689 KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 6,96	R\$ 69,60
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 276,90	R\$ 276,90
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 115,34	R\$ 115,34
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 284,56	R\$ 284,56
TOTAL Serviço:					R\$ 746,40	
VALOR:					R\$ 746,40	

9.3. 94562 JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011199	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	SINAPI	UN	0,55580000	R\$ 590,07	R\$ 327,96
TOTAL Material:					R\$ 327,96	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,09900000	R\$ 23,96	R\$ 50,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04900000	R\$ 18,30	R\$ 19,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 69,48	

ARICELIO
LEANDRO DA
SILVA:051708
89402

Assinado de forma digital por ARICELIO LEANDRO DA SILVA:05170889402
Dados: 2024.06.29 10:13:27 -03'00'



Documento assinado digitalmente
JONATAS DE SOUSA OLIVEIRA
Data: 28/06/2024 20:17:03-0300
Verifique em https://validar.itl.gov.br

R

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	DATA:	28/06/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	FONTE:	SEINFRA
	LOCAL:	VILA SAO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IPAUMIRIM	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.00800000	R\$ 488,79	R\$ 3,91
TOTAL Serviço					R\$ 3,91
VALOR:					R\$ 401,35

10.1. 96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0.03700000	R\$ 11,94	R\$ 0,44
00036238 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1.03630000	R\$ 15,32	R\$ 15,87
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2.21340000	R\$ 0,21	R\$ 0,46
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0.01230000	R\$ 23,39	R\$ 0,28
00040552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0.03360000	R\$ 40,10	R\$ 1,34
00039430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1.22670000	R\$ 1,72	R\$ 2,10
00039427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3.54700000	R\$ 4,56	R\$ 16,17
TOTAL Material					R\$ 36,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.60000000	R\$ 21,10	R\$ 12,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 12,66
VALOR:					R\$ 49,32

10.2. C2122 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00610000	R\$ 52,1500	R\$ 0,3181
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0.83000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,4565
TOTAL Material					R\$ 0,7746

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 23,4600	R\$ 11,7300
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.67000000	R\$ 17,9200	R\$ 12,0064
TOTAL Mão de Obra					R\$ 23,7364
VALOR:					R\$ 24,51

10.3. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8.00000000	R\$ 1,5100	R\$ 12,0800

ARICELIO LEANDRO DA SILVA-05170889402
 Assinado de forma digital por ARICELIO LEANDRO DA SILVA-05170889402
 Dados: 2024.06.29 10:14:15 -03'00'

JONATAS DE SOUSA OLIVEIRA
 Documento assinado digitalmente
 Data: 28/06/2024 20:14:03-0300
 Verifique em https://validar.tri.gov.br

(R) BO

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	DATA :	28/06/2024	BR	28.350
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	02229
	LOCAL:	VILA SAO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	ORÇ	84.44%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IPAUMIRIM	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	MES	47.48%



16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1.10000000	R\$ 33.0000	R\$ 36.3000
					TOTAL Material	R\$ 48.3800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.72000000	R\$ 23.4600	R\$ 16.8912
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.72000000	R\$ 17.9200	R\$ 12.9024
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 29.7936
					VALOR:	R\$ 78.17

10.4. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0.23300000	R\$ 4.1000	R\$ 0,9553
					TOTAL Material	R\$ 0,9553

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 23.4600	R\$ 4.6920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 17.9200	R\$ 3.5840
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 8.2760
					VALOR:	R\$ 9.23

gov.br
 Documento assinado digitalmente
 JONATAS DE SOUSA OLIVEIRA
 Data: 28/06/2024 20:12:37-0300
 Verifique em https://validar1.tri.gov.br

ARICELIO
 LEANDRO DA
 SILVA:05170889
 402

Assinado de forma
 digital por ARICELIO
 LEANDRO DA
 SILVA:05170889402
 Dados: 2024.06.29
 10:14:59 -03'00'

(R) [Handwritten signature]

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	DATA:	28/06/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	VILA SAO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IPAUMIRIM	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO



MERC123 REFLETOR DE 100W ULTRA FINO SLIM MICRO LED DESIGN MODERNO EXTREMAMENTE RESISTENTE (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC123	REFLETOR DE 100W ULTRA FINO SLIM MICRO LED DESIGN MODERNO EXTREMAMENTE RESISTENTE	PRÓPRIA	UND	1.00000000	R\$ 160,97	R\$ 160,97
TOTAL Material:						R\$ 160,97
VALOR:						R\$ 160,97

MERC123 REFLETOR LED 200W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC123	REFLETOR LED 200W	PRÓPRIA	UN	1.00000000	R\$ 186,55	R\$ 186,55
TOTAL Material:						R\$ 186,55
VALOR:						R\$ 186,55



Documento assinado digitalmente
JONATAS DE SOUSA OLIVEIRA
 Data: 28/06/2024 20:10:57-0300
 Verifique em: <https://validar.it.gov.br>

ARICELIO LEANDRO DA SILVA:05170889402

Assinado de forma digital por ARICELIO LEANDRO DA SILVA:05170889402
 Dados: 2024.06.29 10:15:53 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA		DATA: 28/06/2024	BDI: 28,35%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA		VERSÃO	HORA	
	LOCAL: VILA SAO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,46%	MES
	CLIENTE: PREFEITURA DE IPAUMIRIM		2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 9.103,49	100,00 % R\$ 9.103,49						100,00 % R\$ 9.103,49
2	PISO	R\$ 144.552,38		10,00 % R\$ 14.455,24	10,00 % R\$ 14.455,24		40,00 % R\$ 57.820,95	40,00 % R\$ 57.820,95	100,00 % R\$ 144.552,38
3	ESTRUTURA	R\$ 118.248,54	20,00 % R\$ 23.649,71	10,00 % R\$ 11.824,85	10,00 % R\$ 11.824,85	60,00 % R\$ 70.949,13			100,00 % R\$ 118.248,54
4	COBERTURA	R\$ 108.296,18			10,00 % R\$ 10.829,62	10,00 % R\$ 10.829,62	20,00 % R\$ 21.659,24	60,00 % R\$ 64.977,70	100,00 % R\$ 108.296,18
5	INSTALAÇÃO ELETRICA	R\$ 28.560,99				80,00 % R\$ 22.848,79	20,00 % R\$ 5.712,20		100,00 % R\$ 28.560,99
6	INSTALAÇÃO HIDRO SANITARIA	R\$ 10.387,41				80,00 % R\$ 8.309,93	20,00 % R\$ 2.077,48		100,00 % R\$ 10.387,41
7	PINTURA	R\$ 23.476,26			20,00 % R\$ 4.695,25	80,00 % R\$ 18.781,01			100,00 % R\$ 23.476,26
8	PAREDES E PAINELIS	R\$ 35.369,47	10,00 % R\$ 3.536,95	10,00 % R\$ 3.536,95	30,00 % R\$ 10.610,84	50,00 % R\$ 17.684,73			100,00 % R\$ 35.369,47
9	ESQUADRIAS	R\$ 10.154,78				100,00 % R\$ 10.154,78			100,00 % R\$ 10.154,78
10	REVESTIMENTO	R\$ 25.849,50		10,00 % R\$ 2.584,95	20,00 % R\$ 5.169,90	70,00 % R\$ 18.094,65			100,00 % R\$ 25.849,50
		R\$ 513.999,00	R\$ 36.290,15	R\$ 32.401,99	R\$ 57.585,70	R\$ 177.652,64	R\$ 87.269,87	R\$ 122.798,65	R\$ 513.999,00
			R\$ 36.290,15	R\$ 68.692,14	R\$ 126.277,84	R\$ 303.930,48	R\$ 391.200,35	R\$ 513.999,00	




Assinado de forma digital por ARICELIO LEANDRO DA SILVA
 ARICELIO LEANDRO DA SILVA
 Dados: 2024.06.29 10:16:43 -03'00'





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	DATA :	28/06/2024	BDI :	28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	FONTE	VERSÃO	HO	RES
LOCAL:	VILA SAO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA DE IPAUMIRIM	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%



COD	DESCRIÇÃO	%
	BDI	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
R	RISCOS	1,27%
SG	SEGURO + GARANTIA	0,80%
L	LUCRO	7,40%
	TOTAL	14,70%

T	TRIBUTOS	%
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (FOLHA DESONERADA)	4,50%
	ISS	2,00%
	TOTAL	10,15%

BDI = 28,35%

$$\frac{(1 + (AC + R + SG)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)} - 1$$



Documento assinado digitalmente
JONATAS DE SOUSA OLIVEIRA
Data: 28/06/2024 10:07:29-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

ARICELIO
LEANDRO DA
SILVA:051708894
02

Assinado de forma digital
por ARICELIO LEANDRO
DA SILVA:05170889402
Dados: 2024.06.29
10:17:29 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	DATA : 28/06/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	VERSÃO
	LOCAL:	VILA SAO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARA	SEINFRA 028,1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IPAUMIRIM	SINAPI 2023/11 COM DESONERAÇÃO
		BDI : 28,38% FISC. MES 0233 4,44% 47,48% 84,41% 47,48%	



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

B	GRUPO B		
B1	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 PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%

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

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

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

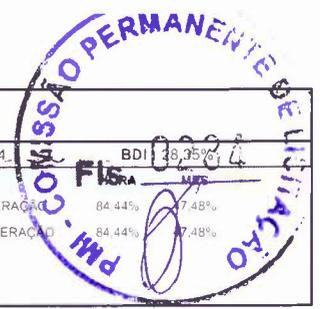


Documento assinado digitalmente
 JONATAS DE SOUSA OLIVEIRA
 Data: 28/06/2024 20:06:03-0300
 Verifique em <https://validar.cfti.gov.br/>

ARICELIO
 LEANDRO DA
 SILVA:051708894
 02

Assinado de forma digital
 por ARICELIO LEANDRO
 DA SILVA:05170889402
 Dados: 2024.06.29
 10:18:51 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	DATA: 28/06/2024												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARA	BDI: 48,35%												
	LOCAL:	VILA SAO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARA	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>FGTS</th> <th>MPS</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	FGTS	MPS	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	FONTE	VERSÃO	FGTS	MPS											
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
CLIENTE:	PREFEITURA DE IPAUMIRIM														



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

B	GRUPO B		
B1	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 PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

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

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

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



Documento assinado digitalmente
 JONATAS DE SOUSA OLIVEIRA
 Data: 28/06/2024 20:04:58-0300
 Verifique em <https://validar.jti.gov.br>

ARICELIO
 LEANDRO DA
 SILVA:0517088
 9402

Assinado de forma
 digital por ARICELIO
 LEANDRO DA
 SILVA:05170889402
 Dados: 2024.06.29
 10:19:48 -03'00'



ESTADO DA CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 2024.06.10.1

A ALS CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI, inscrita no CNPJ nº 31.172.201.0001-08, estabelecida na Rua A nº-86 – BANDEIRANTES – IPAUMIRIM - CE, Por intermédio de seu representante legal o Sr. **AURICELIO LEANDRO DA SILVA** portador(a) da Carteira de Identidade nº 2969971 SSP/PB e do CPF nº 051.708.894-02, Declara para todos os fins de direito.

DECLARAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE

Prezados Senhores,

Pela presente venho por meio deste declarar para os devidos fins e sob as penas da Lei, que temos **TOTAL** condições de assumir e cumprir as especificações do objeto da Licitação CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 2024.06.10.1 (**OBJETO: Contratação de serviços a serem prestados na construção da Garagem Municipal, localizada no bairro São José, Município de Ipaumirim/CE**), sem prejuízo de qualidade, com os preços contidos na Proposta apresentada para a comissão de licitação após o término do pregão.

Atenciosamente,

ARICELIO
LEANDRO DA
SILVA:0517088940
2

Assinado de forma digital
por ARICELIO LEANDRO
DA SILVA:05170889402
Dados: 2024.06.28
09:14:59 -03'00'

AURICELIO LEANDRO DA SILVA

IPAUMIRIM CE, 28 DE JUNHO DE 2024

A.L.S CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI
RUA A NUMERO 86, BAIRRO BANDEIRANTE - IPAUMIRIM - CEARA.
CNPJ 31.172.201 0001-08 - CEP 63.340-000 EMAIL ALSSERVICOSEEVENTOS@GMAIL.COM
FONE (88) 99989-8426 - ZAP (88) 99937-8917

(R)

APÓLICE DIGITAL

Junto
SEGUROS



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros (juntoseguros.com).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - Curitiba - PR

Data de Emissão: **25/06/2024 15:53:44**

Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0449899**

Proposta: **4610625**

Controle Interno (Código Controle): **367307796**

Nº de Registro SUSEP: **054362024001107750449899**

DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE

CPF/CNPJ: 07.520.141/0001-84 RUA CEL. GUSTAVO LIMA, N.º 230., BAIRRO CENTRO - CEP: 63.340-000 - IPAUMIRIM - CE

DADOS DO TOMADOR: A L S CONSTRUCOES SERVICOS E EVENTOS EIRELI

CPF/CNPJ: 31.172.201/0001-08 R MICENO ALEXANDRE 407, , CENTRO - CEP: 63.340-000 - IPAUMIRIM - CE

DADOS DA CORRETORA:

000002.0.202468-3 **SILVA & SOUSA CORRETORES DE SEGUROS LTDA - ME**

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:

Roque Jr. de H. Melo

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:

Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7ABF101BBB728D55D1532D0F6E57775DCFEADD87





N° Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0449899**
 Proposta: **4610625**
 Controle Interno (Código Controle): **367307796**
 N° de Registro SUSEP: **054362024001107750449899**



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 6.874,92	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 6.874,92	26/06/2024	26/08/2024
Multas e Penalidades	R\$ 6.874,92	26/06/2024	26/08/2024

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 160,00

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	N° Carnê	Valor(R\$)
	1	02/07/2024	22009963	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), e(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição.

(R) [assinatura]

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0449899
Proposta: 4610625
Controle Interno (Código Controle): 367307796
Nº de Registro SUSEP: 054362024001107750449899



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA ELETÔNICA Nº 2024.06.10.1.**

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTA APÓLICE.

(R) [Handwritten signature]

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0449899
Proposta: 4610625
Controle Interno (Código Controle): 367307796
Nº de Registro SUSEP: 054362024001107750449899



CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso.

3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.

(R)

APÓLICE ORIGINAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0449899
Proposta: 4610625
Controle Interno (Código Controle): 367307796
Nº de Registro SUSEP: 054362024001107750449899



3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

- cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro



Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0449899
Proposta: 4610625
Controle Interno (Código Controle): 367307796
Nº de Registro SUSEP: 054362024001107750449899



devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.

6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. PERDA DE DIREITOS

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;

II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;

III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;

IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;

V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde

(R) *[Handwritten signature]*



Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0449899
Proposta: 4610625
Controle Interno (Código Controle): 367307796
Nº de Registro SUSEP: 054362024001107750449899



que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

(R)



Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0449899**
Proposta: **4610625**
Controle Interno (Código Controle): **367307796**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001107750449899**



11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das

Ⓜ *[Handwritten signature]*



Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0449899**
Proposta: **4610625**
Controle Interno (Código Controle): **367307796**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001107750449899**



propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XIV. Seguro garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVI. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

(R) H

APOLICES DIGITAL

APÓLICE DIGITAL

Junto
SEGUROS



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros (juntoseguros.com).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - Curitiba - PR

Data de Emissão: **28/06/2024 16:56:22**

Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0450181**

Proposta: **4618468**

Controle Interno (Código Controle): **526513338**

Nº de Registro SUSEP: **054362024001107750450181**

DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE

CPF/CNPJ: 07.520.141/0001-84 RUA CEL. GUSTAVO LIMA, N.º 230., BAIRRO CENTRO - CEP: 63.340-000 - IPAUMIRIM - CE

DADOS DO TOMADOR: A L S CONSTRUCOES SERVICOS E EVENTOS EIRELI

CPF/CNPJ: 31.172.201/0001-08 R MICENO ALEXANDRE 407, , CENTRO - CEP: 63.340-000 - IPAUMIRIM - CE

DADOS DA CORRETORA:

000002.0.202468-3 **SILVA & SOUSA CORRETORES DE SEGUROS LTDA - ME**

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Roque Jr. de H. Melo

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7ABF101BBB728D55D1532D0F6E57775DCFEADD87

(R)



Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0450181**
 Proposta: **4618468**
 Controle Interno (Código Controle): **526513338**
 Nº de Registro SUSEP: **054362024001107750450181**



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 173.493,95	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 173.493,95	28/06/2024	29/08/2024
Multas e Penalidades	R\$ 173.493,95	28/06/2024	29/08/2024

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 160,00

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
	1	05/07/2024	22047319	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica O(s) valor(es) acima descrito(s), é(ão) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

(Handwritten signature)

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0450181
Proposta: 4618468
Controle Interno (Código Controle): 526513338
Nº de Registro SUSEP: 054362024001107750450181



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N. 2024.06.10.1**

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTA SEGURO.

APÓLICE ORIGINAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0450181
Proposta: 4618468
Controle Interno (Código Controle): 526513338
Nº de Registro SUSEP: 054362024001107750450181



CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso.

3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.

(R) 40



Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0450181
Proposta: 4618468
Controle Interno (Código Controle): 526513338
Nº de Registro SUSEP: 054362024001107750450181



3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

5.1. **Reclamação de Sinistro:** não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.2. **Caracterização do Sinistro:** o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

- cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. **Regulação do Sinistro:** a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro

(R) *si*

APÓLICE ORIGINAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0450181
Proposta: 4618468
Controle Interno (Código Controle): 526513338
Nº de Registro SUSEP: 054362024001107750450181



devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.

6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. PERDA DE DIREITOS

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;

II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;

III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;

IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;

V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde

(R)



Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0450181
Proposta: 4618468
Controle Interno (Código Controle): 526513338
Nº de Registro SUSEP: 054362024001107750450181



que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;
VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;
VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.



Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0450181**
Proposta: **4618468**
Controle Interno (Código Controle): **526513338**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001107750450181**



11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das

(R)



Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0450181**
Proposta: **4618468**
Controle Interno (Código Controle): **526513338**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001107750450181**



propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido cumpridas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XIV. Seguro garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVI. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

(R)