



CNPJ: 18.640.470.0001-85
Rua Valdemar Bezerra De Araujo, Nº 536
CEP: 62.200-000
Água Boa, Nova Russas - CE
avamservicos@gmail.com
Telefone: (88) 9949-6842 / (88) 3683-3735

PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: Ipaporanga / CE

Unidade gestora: Prefeitura Municipal de Ipaporanga

Número do processo: 00005.20240606/0002-26

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número da contratação: 0524CPOB

Data da abertura: 03/07/2024 às 08:00

Dados do Fornecedor

Razão social: AVAM SERVICOS LTDA

Telefone: --

CNPJ/MF: 18.640.470/0001-85

E-mail: avamservicos@gmail.com

Endereço: RUA VALDEMAR BEZERRA DE ARAUJO, 536, *****, AGUA BOA, Nova Russas / CE - CEP: 62.200-000

Dados da Proposta de Preços

1 - Obras civis públicas (construção)

Especificação: Contratação de empresa para execução de obra visando a construção de passagens molhadas em diversas localidades do Município de Ipaporanga-CE, conforme projeto básico

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 5.625.960,17

Valor total: R\$ 5.625.960,17

Fabricante/Marca: SERVIÇO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 6.049.547,02

Total geral da proposta: R\$ 5.625.960,17 (cinco milhões, seiscentos e vinte e cinco mil, novecentos e sessenta reais e dezessete centavos)

Dados de Registro da Proposta:

Data de finalização do registro da proposta: 13 de Dezembro de 2024 às 15:34

Dados do Usuário:

Usuário logado como: AVAM

E-mail: avamservicos@gmail.com

CPF/MF: 18.640.470/0001-85



CNPJ: 18.640.470.0001-85
Rua Valdemar Bezerra De Araujo, Nº 536
CEP: 62.200-000
Água Boa, Nova Russas - CE
avamservicos@gmail.com
Telefone: (88) 9949-6842 / (88) 3683-3735

VINICIUS RODRIGUES
MANO
DUARTE:01215859309

Assinado de forma digital por
VINICIUS RODRIGUES MANO
DUARTE:01215859309
Dados: 2024.12.13 16:43:39 -03'00'

AVAM SERVICOS LTDA
CNPJ/MF: 18.640.470/0001-85

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE
ATT. SETOR DE LICITAÇÕES
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0524CPOB
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00005.20240606/0002-26

OBJETO DA PRESENTE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA –

- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA VISANDO A CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.

PRAZO DE VALIDADE DA PRESENTE PROPOSTA DE PREÇOS –

- 90 (NOVENTA) DIAS / CONFORME INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL) E SEUS TERMOS.

PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO –

- 12 (DOZE) MESES.

PROPOSTA DE PREÇOS

<u>ITEM</u>	<u>OBJETO DA CONCORRÊNCIA</u>	<u>LOTE ÚNICO</u>	<u>UNIDADE</u>	<u>QUANTIDADE</u>	<u>PREÇO GLOBAL</u>
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA VISANDO A CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO		UNIDADE	01	R\$ 5.625.959,19

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA DE PREÇOS –

- R\$ 5.625.959,19 (CINCO MILHÕES E SEISCENTOS E VINTE E CINCO MIL E NOVECENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E DEZENOVE CENTAVOS).

DECLARAÇÕES DA PRESENTE PROPOSTA DE PREÇOS –

- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no Edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir dos 14 (quatorze), na condição de menor aprendiz, nos termos do inciso XXXII do art. 7º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos com as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213, de 1991.
- Declaramos que nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.
- Declaramos ainda que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação, e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do presente instrumento convocatório (edital).

NOVA RUSSAS/CE, DIA 13 DE DEZEMBRO DE 2024

VINICIUS RODRIGUES
MANO
DUARTE:01215859309

Assinado de forma digital por
VINICIUS RODRIGUES MANO
DUARTE:01215859309
Dados: 2024.12.13 16:11:53 -03'00'

VINICIUS RODRIGUES MANO DUARTE
CPF nº 012.158.593-09
DIRETOR

FRANCISCO PHELIPE
GOMES
PONTES:04090093341

Assinado de forma digital por
FRANCISCO PHELIPE GOMES
PONTES:04090093341
Dados: 2024.12.13 16:18:20 -03'00'

FRANCISCO PHELIPE GOMES PONTES
CPF nº 040.900.933-41
ENGENHEIRO CIVIL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA / CNPJ: 10.462.364/0001-47 / ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº02, CEP Nº: 62215-000	DATA :	03/07/2024	BDI :	26,85%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):	DIVERSAS LOCALIDADES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
TABELA DE REFERÊNCIA:	SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO					
BDI:	26,85% / 20,73%					
DATA:	sexta-feira, 7 de junho de 2024					
ENCARGOS SOCIAIS:	84,44%					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 166.227,00	R\$ 210.859,00
1.1	COMP. ADM 01.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 1.662,27	R\$ 2.108,59	R\$ 166.227,00	R\$ 210.859,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 50.588,67	R\$ 64.159,63
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 163,04	R\$ 206,82	R\$ 1.956,48	R\$ 2.481,84
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	4.199,50	R\$ 4,62	R\$ 5,86	R\$ 19.401,69	R\$ 24.609,07
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.199,50	R\$ 0,27	R\$ 0,34	R\$ 1.133,87	R\$ 1.427,83
2.4	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M3	91,45	R\$ 185,87	R\$ 235,78	R\$ 16.997,81	R\$ 21.562,08
2.5	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	20,25	R\$ 548,09	R\$ 695,25	R\$ 11.098,82	R\$ 14.078,81
3	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 433.610,71	R\$ 550.033,22
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	2.726,82	R\$ 9,14	R\$ 11,59	R\$ 24.923,13	R\$ 31.603,84
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	4.375,67	R\$ 93,40	R\$ 118,48	R\$ 408.687,58	R\$ 518.429,38
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 2.626.451,44	R\$ 3.331.622,48
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4.618,05	R\$ 511,52	R\$ 648,86	R\$ 2.362.224,94	R\$ 2.996.467,92
4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	3.542,86	R\$ 74,58	R\$ 94,60	R\$ 264.226,50	R\$ 335.154,56
5	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 714.359,01	R\$ 906.186,38
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.175,00	R\$ 65,73	R\$ 83,38	R\$ 208.692,75	R\$ 264.731,50
5.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	605,00	R\$ 509,95	R\$ 646,87	R\$ 308.519,75	R\$ 391.356,35
5.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	605,00	R\$ 159,08	R\$ 201,79	R\$ 96.243,40	R\$ 122.082,95
5.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	9.317,00	R\$ 10,83	R\$ 13,74	R\$ 100.903,11	R\$ 128.015,58
6	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 443.905,47	R\$ 563.099,46
6.1	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	25,00	R\$ 224,19	R\$ 284,39	R\$ 5.604,75	R\$ 7.109,75

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	PROPOSITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA / CNPJ: 10.462.364/0001-47 / ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº02, CEP Nº: 62215-000	DATA :	03/07/2024	BDI :	26,85%	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):	DIVERSAS LOCALIDADES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	TABELA DE REFERÊNCIA:	SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO					
	BDI:	26,85% / 20,73%					
	DATA:	sexta-feira, 7 de junho de 2024					
	ENCARGOS SOCIAIS:	84,44%					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	660,00	R\$ 367,88	R\$ 466,66	R\$ 242.800,80	R\$ 307.995,60
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1.043,00	R\$ 187,44	R\$ 237,77	R\$ 195.499,92	R\$ 247.994,11
								VALOR OUTROS:	R\$ 59.464,06
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.190.817,87
								VALOR TOTAL CRONOGRAMA:	R\$ 5.625.960,17
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 4.435.142,30
								VALOR TOTAL:	R\$ 5.625.960,17
Cinco Milhões Seiscentos e Vinte e Cinco Mil Novecentos e Sessenta reais e Dezessete centavos									

VINICIUS RODRIGUES MANO
 DUARTE:01215859309
 Assinado de forma digital por VINICIUS RODRIGUES MANO DUARTE:01215859309
 Dados: 2024.12.13 16:27:10 -03'00'

FRANCISCO PHELIPE GOMES
 PONTES:04090093341
 Assinado de forma digital por FRANCISCO PHELIPE GOMES PONTES:04090093341
 Dados: 2024.12.13 16:27:27 -03'00'



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA / CNPJ: 10.462.364/0001-47 / ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº02, CEP Nº: 62215-000
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):	DIVERSAS LOCALIDADES
TABELA DE REFERÊNCIA:	SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
BDI:	26,85% / 20,73%
DATA:	sexta-feira, 7 de junho de 2024
ENCARGOS SOCIAIS:	84,44%

DATA :		03/07/2024	BDI :		26,85%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										R\$ 210.859,00	
1.1	COMP. ADM 01.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 1.662,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.959,11	R\$ 2.108,59	R\$ 210.859,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 64.159,63	
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 36,92	R\$ 126,11	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 43,78	R\$ 206,82	R\$ 2.481,84
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	4.199,50	R\$ 4,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 5,86	R\$ 24.609,07
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.199,50	R\$ 0,21	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 0,07	R\$ 0,34	R\$ 1.427,83
2.4	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M3	91,45	R\$ 185,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 49,91	R\$ 235,78	R\$ 21.562,08
2.5	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	20,25	R\$ 240,58	R\$ 151,41	R\$ 0,00	R\$ 156,10	R\$ 147,16	R\$ 695,25	R\$ 14.078,81
3	MOVIMENTO DE TERRA										R\$ 550.033,22	
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	2.726,82	R\$ 3,61	R\$ 2,66	R\$ 0,00	R\$ 2,87	R\$ 2,45	R\$ 11,59	R\$ 31.603,84
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	4.375,67	R\$ 20,99	R\$ 68,49	R\$ 0,00	R\$ 3,92	R\$ 25,08	R\$ 118,48	R\$ 518.429,38
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS										R\$ 3.331.622,48	
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4.618,05	R\$ 311,09	R\$ 200,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 137,34	R\$ 648,86	R\$ 2.996.467,92
4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	3.542,86	R\$ 56,24	R\$ 18,33	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 20,02	R\$ 94,60	R\$ 335.154,56
5	PAVIMENTAÇÃO										R\$ 906.186,38	
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.175,00	R\$ 27,61	R\$ 37,42	R\$ 0,00	R\$ 0,70	R\$ 17,65	R\$ 83,38	R\$ 264.731,50
5.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	605,00	R\$ 125,95	R\$ 381,22	R\$ 0,00	R\$ 2,78	R\$ 136,92	R\$ 646,87	R\$ 391.356,35
5.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	605,00	R\$ 159,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 42,71	R\$ 201,79	R\$ 122.082,95
5.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	9.317,00	R\$ 3,03	R\$ 7,79	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 2,91	R\$ 13,74	R\$ 128.015,58
6	SERVIÇOS DIVERSOS										R\$ 563.099,46	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA / CNPJ: 10.462.364/0001-47 / ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº02, CEP Nº: 62215-000
Obra:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
Descrição:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
Local da Obra (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):	DIVERSAS LOCALIDADES
Tabela de Referência:	SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
BDI:	26,85% / 20,73%
Data:	sexta-feira, 7 de junho de 2024
Encargos Sociais:	84,44%

DATA :		03/07/2024	BDI :		26,85%
Fonte	Versão	Hora	Mes	Ref.	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
6.1	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	25,00	R\$ 31,35	R\$ 191,05	R\$ 0,00	R\$ 1,79	R\$ 60,20	R\$ 284,39	R\$ 7.109,75
6.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	660,00	R\$ 45,65	R\$ 318,67	R\$ 0,00	R\$ 3,56	R\$ 98,78	R\$ 466,66	R\$ 307.995,60
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1.043,00	R\$ 42,35	R\$ 121,30	R\$ 0,00	R\$ 23,79	R\$ 50,33	R\$ 237,77	R\$ 247.994,11
VALOR OUTROS:											59.464,06	
VALOR BDI TOTAL:											1.190.817,87	
VALOR TOTAL CRONOGRAMA:											5.625.960,17	
VALOR ORÇAMENTO:											4.435.142,30	
VALOR TOTAL:											5.625.960,17	

Cinco Milhões Seiscentos e Vinte e Cinco Mil Novecentos e Sessenta reais e Dezessete centavos

VINICIUS RODRIGUES
MANO
DUARTE:01215859309
9

Assinado de forma digital por
VINICIUS RODRIGUES MANO
DUARTE:01215859309
Dados: 2024.12.13 16:27:55
-03'00'

FRANCISCO PHELIPE
GOMES
PONTES:04090093341

Assinado de forma digital por
FRANCISCO PHELIPE GOMES
PONTES:04090093341
Dados: 2024.12.13 16:27:40
-03'00'



RESUMO DO ORÇAMENTO

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA / CNPJ: 10.462.364/0001-47 / ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº02, CEP Nº: 62215-000	DATA :	03/07/2024	BDI :	26,85%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):	DIVERSAS LOCALIDADES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
TABELA DE REFERÊNCIA:	SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO					
BDI:	26,85% / 20,73%					
DATA:	sexta-feira, 7 de junho de 2024					
ENCARGOS SOCIAIS:	84,44%					

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 166.227,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 210.859,00	3,75%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 42.596,19	R\$ 4.747,35	R\$ 0,00	R\$ 3.245,14	R\$ 64.159,63	1,14%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 101.689,13	R\$ 306.942,98	R\$ 0,00	R\$ 24.978,60	R\$ 550.033,22	9,78%
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 1.635.879,62	R\$ 990.536,38	R\$ 0,00	R\$ 35,43	R\$ 3.331.622,48	59,22%
5	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 288.335,41	R\$ 422.026,03	R\$ 0,00	R\$ 3.997,57	R\$ 906.186,38	16,11%
6	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 75.083,80	R\$ 341.614,35	R\$ 0,00	R\$ 27.207,32	R\$ 563.099,46	10,01%
TOTAL:		R\$ 2.309.811,15	R\$ 2.065.867,09	R\$ 0,00	R\$ 59.464,06	R\$ 5.625.960,17	100,00%

VINICIUS RODRIGUES MANO
DUARTE:01215859309
Dados: 2024.12.13 16:28:06 -03'00'

FRANCISCO PHELIPE GOMES
PONTES:0409009334
Dados: 2024.12.13 16:28:20 -03'00'

VALOR OUTROS: R\$ 59.464,06
VALOR BDI TOTAL: R\$ 1.190.817,87
VALOR TOTAL CRONOGRAMA: R\$ 5.625.960,17
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 4.435.142,30
VALOR TOTAL: R\$ 5.625.960,17

Cinco Milhões Seiscentos e Vinte e Cinco Mil Novecentos e Sessenta reais e Dezessete centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA / CNPJ: 10.462.364/0001-47 / ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº02, CEP Nº: 62215-000		DATA : 03/07/2024		BDI : 26,85%		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):	DIVERSAS LOCALIDADES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	TABELA DE REFERÊNCIA:	SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO					
	BDI:	26,85% / 20,73%					
	DATA:	sexta-feira, 7 de junho de 2024					
	ENCARGOS SOCIAIS:	84,44%					

1.1. COMP. ADM 01. ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,16800000	R\$ 6.171,03	R\$ 7.207,76
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,65000000	R\$ 17.326,01	R\$ 11.261,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18.469,67
VALOR:						R\$ 1.662,27

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 33,6009	R\$ 34,2729
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 27,4455	R\$ 27,4455
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,8519	R\$ 62,3336
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,7658	R\$ 2,0649
TOTAL Material:					R\$ 126,1169	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200
VALOR:						R\$ 163,04

2.2. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,6150
VALOR:						R\$ 4,62

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 72,6200	R\$ 0,0726
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1800	R\$ 0,0024
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,3200	R\$ 0,0046
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0796	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0764
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,4400	R\$ 0,0529
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 31,5200	R\$ 0,0630

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA / CNPJ: 10.462.364/0001-47 / ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº02, CEP Nº: 62215-000	DATA : 03/07/2024	BDI : 26,85%			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):	DIVERSAS LOCALIDADES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
TABELA DE REFERÊNCIA:	SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO					
BDI:	26,85% / 20,73%					
DATA:	sexta-feira, 7 de junho de 2024					
ENCARGOS SOCIAIS:	84,44%					

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,1923
VALOR:	R\$ 0,27

2.4. C2992 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,76000000	R\$ 18,4600	R\$ 161,7096
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 185,8696
VALOR:						R\$ 185,87

2.5. C1048 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 125,4200	R\$ 313,5500
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 27,5800	R\$ 206,8500
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 520,4000
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,6900
VALOR:						R\$ 548,09

3.1. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 129,2800	R\$ 7,1104
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,1104
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,0306
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,0306
VALOR:						R\$ 9,14

3.2. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 172,5000	R\$ 6,0375
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 48,3600	R\$ 1,6926
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,7301
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA / CNPJ: 10.462.364/0001-47 / ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº02, CEP Nº: 62215-000	DATA : 03/07/2024	BDI : 26,85%			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):	DIVERSAS LOCALIDADES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
TABELA DE REFERÊNCIA:	SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO					
BDI:	26,85% / 20,73%					
DATA:	sexta-feira, 7 de junho de 2024					
ENCARGOS SOCIAIS:	84,44%					

I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 60,2630	R\$ 66,2893
TOTAL Material:						R\$ 66,2893

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,3830
VALOR:						R\$ 93,40

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 71,9540	R\$ 26,2488
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,6112	R\$ 66,9264
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 97,4969	R\$ 107,2466
TOTAL Material:						R\$ 200,4218

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 166,1400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 311,1000
VALOR:						R\$ 511,52

4.2. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,2746	R\$ 2,9098
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,2248	R\$ 1,8337
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,2084	R\$ 2,6042
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,9937	R\$ 10,9937
TOTAL Material:						R\$ 18,3414

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,2380
VALOR:						R\$ 74,58

5.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 27,2800	R\$ 1,3640
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 108,4400	R\$ 1,0844

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA / CNPJ: 10.462.364/0001-47 / ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº02, CEP Nº: 62215-000	DATA : 03/07/2024	BDI : 26,85%			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):	DIVERSAS LOCALIDADES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
TABELA DE REFERÊNCIA:	SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO					
BDI:	26,85% / 20,73%					
DATA:	sexta-feira, 7 de junho de 2024					
ENCARGOS SOCIAIS:	84,44%					

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,4484

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	R\$ 60,2630	R\$ 9,0395
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	R\$ 97,4969	R\$ 14,6245
TOTAL Material:					R\$ 23,6640

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,3240

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,04300000	R\$ 495,1800	R\$ 21,2927
TOTAL Serviço:					R\$ 21,2927

VALOR: R\$ 65,73

5.2. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9785

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,92900000	R\$ 71,9540	R\$ 66,8453
I0280	BRITA	M3	0,62700000	R\$ 86,5205	R\$ 54,2484
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,00000000	R\$ 0,6112	R\$ 242,0352
I1605	PEDRISCO	M3	0,20900000	R\$ 86,5205	R\$ 18,0828
TOTAL Material:					R\$ 381,2117

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

VALOR: R\$ 509,95

5.3. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800

VALOR: R\$ 159,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA / CNPJ: 10.462.364/0001-47 / ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº02, CEP Nº: 62215-000	DATA : 03/07/2024	BDI : 26,85%			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):	DIVERSAS LOCALIDADES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
TABELA DE REFERÊNCIA:	SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO					
BDI:	26,85% / 20,73%					
DATA:	sexta-feira, 7 de junho de 2024					
ENCARGOS SOCIAIS:	84,44%					

5.4. 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\$ 6,5342	R\$ 7,5143
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,2307	R\$ 0,2846
TOTAL Material:					R\$ 7,7989	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0282	

VALOR: R\$ 10,83

6.1. C0105 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	R\$ 123,7500	R\$ 3,3413
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,3413	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	R\$ 71,9540	R\$ 0,3526
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	R\$ 0,6112	R\$ 1,1857
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 185,0332	R\$ 188,7339
TOTAL Material:					R\$ 190,2722	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,6604
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,5724	

VALOR: R\$ 224,19

6.2. C0108 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	R\$ 123,7500	R\$ 6,6825
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,6825	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 71,9540	R\$ 0,6980
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	R\$ 0,6112	R\$ 2,3776
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 307,8664	R\$ 314,0237

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA / CNPJ: 10.462.364/0001-47 / ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº02, CEP Nº: 62215-000	DATA : 03/07/2024	BDI : 26,85%			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):	DIVERSAS LOCALIDADES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
TABELA DE REFERÊNCIA:	SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO					
BDI:	26,85% / 20,73%					
DATA:	sexta-feira, 7 de junho de 2024					
ENCARGOS SOCIAIS:	84,44%					

TOTAL Material:	R\$ 317,0993
-----------------	--------------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,9368
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,0968
VALOR:						R\$ 367,88

6.3. C0354 BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 116,5200	R\$ 52,4340
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 52,4340

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 7,0852	R\$ 14,1704
I2515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 299,9634	R\$ 5,7593
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 82,6292	R\$ 82,6292
TOTAL Material:						R\$ 102,5589

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,5400

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 381,1900	R\$ 1,9060
TOTAL Serviço:						R\$ 1,9060

TOTAL VALOR:	R\$ 187,44
--------------	------------

VINICIUS RODRIGUES MANO
 DUARTE:01215859309
 Assinado de forma digital por VINICIUS RODRIGUES MANO DUARTE:01215859309
 Dados: 2024.12.13 16:28:48 -03'00'

FRANCISCO PHELIPE GOMES
 PONTES:04090093341
 Assinado de forma digital por FRANCISCO PHELIPE GOMES PONTES:04090093341
 Dados: 2024.12.13 16:28:34 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA / CNPJ: 10.462.364/0001-47 / ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº02, CEP Nº: 62215-000	DATA : 03/07/2024	BDI : 26,85%			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):	DIVERSAS LOCALIDADES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
TABELA DE REFERÊNCIA:	SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO					
BDI:	26,85% / 20,73%					
DATA:	sexta-feira, 7 de junho de 2024					
ENCARGOS SOCIAIS:	84,44%					

COMP. ADM 01. ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,16800000	R\$ 6.171,03	R\$ 7.207,76
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,65000000	R\$ 17.326,01	R\$ 11.261,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18.469,67
VALOR:						R\$ 1.662,27

VINICIUS RODRIGUES MANO
 DUARTE:01215859309
 Dados: 2024.12.13 16:29:02 -03'00'

FRANCISCO PHELIPE GOMES
 PONTES:04090093341
 Dados: 2024.12.13 16:29:21 -03'00'

RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS						
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA / CNPJ: 10.462.364/0001-47 / ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº02, CEP Nº: 62215-000	DATA : 03/07/2024		BDI : 26,85%	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):	DIVERSAS LOCALIDADES				
	TABELA DE REFERÊNCIA:	SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO				
	BDI:	26,85% / 20,73%				
	DATA:	sexta-feira, 7 de junho de 2024				
	ENCARGOS SOCIAIS:	84,44%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
COMP. ADM 01.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições	%	100,00	R\$ 1.662,27	R\$ 166.227,00
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4.618,05	R\$ 511,52	R\$ 2.362.224,94
C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=60cm	SEINFRA	M	25,00	R\$ 224,19	R\$ 5.604,75
C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	660,00	R\$ 367,88	R\$ 242.800,80
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	9.317,00	R\$ 10,83	R\$ 100.903,11
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	4.375,67	R\$ 93,40	R\$ 408.687,58
C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1.043,00	R\$ 187,44	R\$ 195.499,92
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	605,00	R\$ 509,95	R\$ 308.519,75
C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M3	91,45	R\$ 185,87	R\$ 16.997,81
C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	20,25	R\$ 548,09	R\$ 11.098,82
C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	2.726,82	R\$ 9,14	R\$ 24.923,13
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	3.542,86	R\$ 74,58	R\$ 264.226,50
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	605,00	R\$ 159,08	R\$ 96.243,40
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.199,50	R\$ 0,27	R\$ 1.133,87
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.175,00	R\$ 65,73	R\$ 208.692,75
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 163,04	R\$ 1.956,48
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	4.199,50	R\$ 4,62	R\$ 19.401,69

VINICIUS
RODRIGUES MANO
DUARTE:012158593
09

Assinado de forma digital por
VINICIUS RODRIGUES MANO
DUARTE:01215859309
Dados: 2024.12.13 16:29:46
-03'00'

FRANCISCO PHELIPE
GOMES
PONTES:04090093341

Assinado de forma digital por
FRANCISCO PHELIPE GOMES
PONTES:04090093341
Dados: 2024.12.13 16:29:32
-03'00'

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA / CNPJ: 10.462.364/0001-47 / ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº02, CEP Nº: 62215-000		DATA : 03/07/2024		BDI : 26,85%		
	Obra: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	Descrição: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	Local da obra (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): DIVERSAS LOCALIDADES		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	Tabela de Referência: SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO		Próprias				
	BDI: 26,85% / 20,73%						
	DATA: sexta-feira, 7 de junho de 2024						
	Encargos Sociais: 84,44%						
	ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
COMP. ADM 01.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições	%	100,00	R\$ 1.662,27	R\$ 166.227,00

VINICIUS RODRIGUES MANO
 DUARTE:01215859309
 Assinado de forma digital por VINICIUS RODRIGUES MANO DUARTE:01215859309
 Dados: 2024.12.13 16:29:59 -03'00'

FRANCISCO PHELIPE GOMES
 PONTES:04090093341
 Assinado de forma digital por FRANCISCO PHELIPE GOMES PONTES:04090093341
 Dados: 2024.12.13 16:30:20 -03'00'

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA / CNPJ: 10.462.364/0001-47 / ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº02, CEP Nº: 62215-000	DATA : 03/07/2024	BDI : 26,85%			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):	DIVERSAS LOCALIDADES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
TABELA DE REFERÊNCIA:	SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO					
BDI:	26,85% / 20,73%					
DATA:	sexta-feira, 7 de junho de 2024					
ENCARGOS SOCIAIS:	84,44%					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3			
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,00459850	4,79623550
TOTAL:						4,79623550
[Serviço]	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3			
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.175,00	0,04300000	136,52500000
TOTAL:						136,52500000
[Equipamento]	I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H			
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,00500000	5,21500000
TOTAL:						5,21500000
[Equipamento]	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H			
5.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	605,00	0,71400000	431,97000000
TOTAL:						431,97000000
[Serviço]	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3			
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,00418000	4,35974000
TOTAL:						4,35974000
[Equipamento]	I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H			
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,45000000	469,35000000
TOTAL:						469,35000000
[Equipamento]	I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H			
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	4.375,67	0,03500000	153,14845000
TOTAL:						153,14845000
[Equipamento]	I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H			
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.199,50	0,00100000	4,19950000
TOTAL:						4,19950000
[Equipamento]	I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H			
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,00006618	0,06902922
TOTAL:						0,06902922
[Equipamento]	I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H			
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,00010798	0,11262662
TOTAL:						0,11262662
[Equipamento]	I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H			
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,00006387	0,06661438

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA / CNPJ: 10.462.364/0001-47 / ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº02, CEP Nº: 62215-000		DATA : 03/07/2024		BDI : 26,85%		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTES SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias	VERSÃO PROPRIA	HORA 84,44% 0,00%	MES 47,48% 0,00%	REF. 10/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA					
	LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):	DIVERSAS LOCALIDADES					
	TABELA DE REFERÊNCIA:	SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO					
	BDI:	26,85% / 20,73%					
	DATA:	sexta-feira, 7 de junho de 2024					
	ENCARGOS SOCIAIS:	84,44%					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						0,06661438
[Equipamento]	I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H			
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.175,00	0,05000000	158,75000000
TOTAL:						158,75000000
[Equipamento]	I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H			
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	4.375,67	0,03500000	153,14845000
TOTAL:						153,14845000
[Equipamento]	I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H			
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.175,00	0,01000000	31,75000000
TOTAL:						31,75000000
[Equipamento]	I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H			
2.5	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	20,25	2,50000000	50,62500000
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,00027047	0,28210082
TOTAL:						50,90710082
[Serviço]	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3			
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,00500000	5,21500000
TOTAL:						5,21500000
[Equipamento]	I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H			
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,00017417	0,18165583
TOTAL:						0,18165583
[Equipamento]	I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H			
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,00017417	0,18165583
TOTAL:						0,18165583
[Equipamento]	I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H			
6.1	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	25,00	0,02700000	0,67500000
6.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	660,00	0,05400000	35,64000000
TOTAL:						36,31500000
[Geral]	I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H			
5.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	605,00	0,71400000	431,97000000
TOTAL:						431,97000000
[Geral]	I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,00500000	5,21500000
TOTAL:						5,21500000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA / CNPJ: 10.462.364/0001-47 / ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº02, CEP Nº: 62215-000	DATA : 03/07/2024	BDI : 26,85%			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):	DIVERSAS LOCALIDADES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
TABELA DE REFERÊNCIA:	SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO					
BDI:	26,85% / 20,73%					
DATA:	sexta-feira, 7 de junho de 2024					
ENCARGOS SOCIAIS:	84,44%					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Geral]	I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.199,50	0,00100000	4,19950000
TOTAL:						4,19950000
[Geral]	I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,00017417	0,18165583
TOTAL:						0,18165583
[Geral]	I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,00006387	0,06661438
TOTAL:						0,06661438
[Geral]	I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H			
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,00081141	0,84630247
TOTAL:						0,84630247
[Geral]	I2827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	H			
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	2.726,82	0,05500000	149,97510000
TOTAL:						149,97510000
[Geral]	I2728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	H			
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,45000000	469,35000000
TOTAL:						469,35000000
[Geral]	I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H			
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	4.375,67	0,03500000	153,14845000
TOTAL:						153,14845000
[Geral]	I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.175,00	0,01000000	31,75000000
TOTAL:						31,75000000
[Geral]	I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	H			
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.175,00	0,05000000	158,75000000
TOTAL:						158,75000000
[Geral]	I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H			
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	4.375,67	0,03500000	153,14845000
TOTAL:						153,14845000
[Geral]	I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
2.5	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	20,25	2,50000000	50,62500000
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,00027047	0,28210082

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA / CNPJ: 10.462.364/0001-47 / ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº02, CEP Nº: 62215-000	DATA : 03/07/2024	BDI : 26,85%			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):	DIVERSAS LOCALIDADES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
TABELA DE REFERÊNCIA:	SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO					
BDI:	26,85% / 20,73%					
DATA:	sexta-feira, 7 de junho de 2024					
ENCARGOS SOCIAIS:	84,44%					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						50,90710082
[Geral]	I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H			
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,00017417	0,18165583
TOTAL:						0,18165583
[Geral]	I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,00017417	0,18165583
TOTAL:						0,18165583
[Geral]	I2802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	H			
6.1	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	25,00	0,02700000	0,67500000
6.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	660,00	0,05400000	35,64000000
TOTAL:						36,31500000
[Geral]	I2828	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H			
2.5	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	20,25	7,50000000	151,87500000
TOTAL:						151,87500000
[Geral]	I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,00006387	0,06661438
TOTAL:						0,06661438
[Geral]	I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,00500000	5,21500000
TOTAL:						5,21500000
[Geral]	I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.199,50	0,00100000	4,19950000
TOTAL:						4,19950000
[Geral]	I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,00010798	0,11262662
TOTAL:						0,11262662
[Geral]	I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,00006387	0,06661438
TOTAL:						0,06661438
[Geral]	I2826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	H			
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	2.726,82	0,05500000	149,97510000
TOTAL:						149,97510000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA / CNPJ: 10.462.364/0001-47 / ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº02, CEP Nº: 62215-000	DATA : 03/07/2024	BDI : 26,85%			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):	DIVERSAS LOCALIDADES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
TABELA DE REFERÊNCIA:	SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO					
BDI:	26,85% / 20,73%					
DATA:	sexta-feira, 7 de junho de 2024					
ENCARGOS SOCIAIS:	84,44%					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Geral]	I2727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	H			
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,45000000	469,35000000
TOTAL:						469,35000000
[Geral]	I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H			
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	4.375,67	0,03500000	153,14845000
TOTAL:						153,14845000
[Geral]	I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.175,00	0,01000000	31,75000000
TOTAL:						31,75000000
[Geral]	I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	H			
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.175,00	0,05000000	158,75000000
TOTAL:						158,75000000
[Geral]	I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H			
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	4.375,67	0,03500000	153,14845000
TOTAL:						153,14845000
[Geral]	I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
2.5	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	20,25	2,50000000	50,62500000
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,00027047	0,28210082
TOTAL:						50,90710082
[Geral]	I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,00017417	0,18165583
TOTAL:						0,18165583
[Geral]	I2801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	H			
6.1	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	25,00	0,02700000	0,67500000
6.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	660,00	0,05400000	35,64000000
TOTAL:						36,31500000
[Geral]	I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,00006067	0,06328366
TOTAL:						0,06328366
[Equipamento]	I0758	NÍVEL (CHP)	H			
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.199,50	0,00200000	8,39900000
TOTAL:						8,39900000
[Equipamento]	I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA / CNPJ: 10.462.364/0001-47 / ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº02, CEP Nº: 62215-000	DATA : 03/07/2024	BDI : 26,85%			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):	DIVERSAS LOCALIDADES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
TABELA DE REFERÊNCIA:	SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO					
BDI:	26,85% / 20,73%					
DATA:	sexta-feira, 7 de junho de 2024					
ENCARGOS SOCIAIS:	84,44%					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,00081141	0,84630247
TOTAL:						0,84630247
[Equipamento]	I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H			
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	2.726,82	0,05500000	149,97510000
TOTAL:						149,97510000
[Serviço]	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3			
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,00459800	4,79571400
TOTAL:						4,79571400
[Equipamento]	I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H			
2.5	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	20,25	7,50000000	151,87500000
TOTAL:						151,87500000
[Equipamento]	I0775	TEODOLITO (CHP)	H			
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.199,50	0,00200000	8,39900000
TOTAL:						8,39900000
[Equipamento]	I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H			
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,00000319	0,00333072
TOTAL:						0,00333072
[Equipamento]	I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H			
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,00006067	0,06328366
TOTAL:						0,06328366
[Material]	I0157	AÇO CA-25	KG			
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	2,00000000	2.086,00000000
TOTAL:						2.086,00000000
[Material]	I0169	AÇO CA-60	KG			
5.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	9.317,00	1,15000000	10.714,55000000
TOTAL:						10.714,55000000
[Mão de Obra]	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H			
5.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	9.317,00	0,07000000	652,19000000
TOTAL:						652,19000000
[Mão de Obra]	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H			
4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	3.542,86	1,30000000	4.605,71800000
TOTAL:						4.605,71800000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA / CNPJ: 10.462.364/0001-47 / ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº02, CEP Nº: 62215-000	DATA : 03/07/2024	BDI : 26,85%			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):	DIVERSAS LOCALIDADES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
TABELA DE REFERÊNCIA:	SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO					
BDI:	26,85% / 20,73%					
DATA:	sexta-feira, 7 de junho de 2024					
ENCARGOS SOCIAIS:	84,44%					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	I0037	AJUDANTE	H			
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.199,50	0,00400000	16,79800000
TOTAL:						16,79800000
[Material]	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG			
5.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	9.317,00	0,02000000	186,34000000
TOTAL:						186,34000000
[Material]	I0109	AREIA MEDIA	M3			
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	4.618,05	0,36480000	1.684,66464000
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.175,00	0,05228800	166,01440000
5.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	605,00	0,92900000	562,04500000
6.1	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	25,00	0,00490000	0,12250000
6.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	660,00	0,00970000	6,40200000
TOTAL:						2.419,24854000
[Material]	I0111	AREIA VERMELHA	M3			
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	4.375,67	1,10000000	4.813,23700000
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.175,00	0,15000000	476,25000000
TOTAL:						5.289,48700000
[Mão de Obra]	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H			
5.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	9.317,00	0,07000000	652,19000000
TOTAL:						652,19000000
[Mão de Obra]	I0221	BLASTER	H			
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,00027047	0,28210082
TOTAL:						0,28210082
[Material]	I0280	BRITA	M3			
5.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	605,00	0,62700000	379,33500000
TOTAL:						379,33500000
[Mão de Obra]	I0445	CALCETEIRO	H			
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.175,00	0,30000000	952,50000000
TOTAL:						952,50000000
[Mão de Obra]	I0498	CARPINTEIRO	H			
4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	3.542,86	1,30000000	4.605,71800000
TOTAL:						4.605,71800000
[Material]	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,02000000	12,24000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA / CNPJ: 10.462.364/0001-47 / ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº02, CEP Nº: 62215-000	DATA : 03/07/2024	BDI : 26,85%			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):	DIVERSAS LOCALIDADES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
TABELA DE REFERÊNCIA:	SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO					
BDI:	26,85% / 20,73%					
DATA:	sexta-feira, 7 de junho de 2024					
ENCARGOS SOCIAIS:	84,44%					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						12,24000000
[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	4.618,05	109,50000000	505.676,47500000
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.175,00	15,69500000	49.831,62500000
5.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	605,00	396,00000000	239.580,00000000
6.1	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	25,00	1,94000000	48,50000000
6.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	660,00	3,89000000	2.567,40000000
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	1,27000000	1.324,61000000
TOTAL:						799.028,61000000
[Material]	I0860	CORDEL DETONANTE	M			
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,00570152	5,94668536
TOTAL:						5,94668536
[Geral]	I2701	DEPRECIÇÃO	H			
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.199,50	0,00841460	35,33711270
2.5	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	20,25	71,96075000	1.457,20518750
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	2.726,82	1,01072950	2.756,07741519
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	4.375,67	1,42270100	6.225,27008467
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.175,00	0,28835200	915,51760000
5.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	605,00	1,61749560	978,58483800
6.1	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	25,00	0,71932590	17,98314750
6.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	660,00	1,43865180	949,51018800
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	8,17556081	8.527,10992809
TOTAL:						21.862,59550165
[Material]	I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L			
4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	3.542,86	0,40000000	1.417,14400000
TOTAL:						1.417,14400000
[Material]	I2507	DINAMITE 60%	KG			
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,00022990	0,23978570
TOTAL:						0,23978570
[Material]	I2568	DINAMITE GRANULADA	KG			
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,00248292	2,58968556
TOTAL:						2,58968556
[Mão de Obra]	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS			
1.1	COMP. ADM 01.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	0,10512000	10,51200000
TOTAL:						10,51200000
[Mão de Obra]	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS			
1.1	COMP. ADM 01.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	0,05850000	5,85000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA / CNPJ: 10.462.364/0001-47 / ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº02, CEP Nº: 62215-000		DATA : 03/07/2024		BDI : 26,85%		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTE <small>Composições Próprias</small>	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%	MES 47,48%	REF. 10/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA					
	LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):	DIVERSAS LOCALIDADES					
	TABELA DE REFERÊNCIA:	SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO					
	BDI:	26,85% / 20,73%					
	DATA:	sexta-feira, 7 de junho de 2024					
	ENCARGOS SOCIAIS:	84,44%					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						5,85000000
[Material]	I1100	ESMALTE SINTETICO	L			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	I2326	ESPOLETA	UN			
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,00004138	0,04316143
TOTAL:						0,04316143
[Material]	I2329	ESTOPIM	M			
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,00027588	0,28774284
TOTAL:						0,28774284
[Material]	I2515	FITA REFLETIVA	M2			
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,01920000	20,02560000
TOTAL:						20,02560000
[Material]	I2707	GASOLINA	L			
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.199,50	0,00972000	40,81914000
TOTAL:						40,81914000
[Geral]	I2702	JUROS	H			
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.199,50	0,00272340	11,43691830
2.5	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	20,25	19,41825000	393,21956250
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	2.726,82	0,34112100	930,17556522
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	4.375,67	0,44314200	1.939,04315514
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.175,00	0,08841600	280,72080000
5.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	605,00	0,30644880	185,40152400
6.1	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	25,00	0,16184880	4,04622000
6.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	660,00	0,32369760	213,64041600
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	3,36624119	3.510,98956630
TOTAL:						7.468,67372746
[Geral]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.199,50	0,00712780	29,93319610
2.5	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	20,25	64,72775000	1.310,73693750
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	2.726,82	1,51609700	4.134,12362154
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	4.375,67	2,05875250	9.008,42155168
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.175,00	0,30640200	972,82635000
5.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	605,00	0,85130220	515,03783100
6.1	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	25,00	0,89915670	22,47891750
6.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	660,00	1,79831340	1.186,88684400
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	12,24186144	12.768,26148392
TOTAL:						29.948,70673323

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA / CNPJ: 10.462.364/0001-47 / ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº02, CEP Nº: 62215-000	DATA : 03/07/2024	BDI : 26,85%			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):	DIVERSAS LOCALIDADES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
TABELA DE REFERÊNCIA:	SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO					
BDI:	26,85% / 20,73%					
DATA:	sexta-feira, 7 de junho de 2024					
ENCARGOS SOCIAIS:	84,44%					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	4.375,67	0,03500000	153,14845000
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,45000000	469,35000000
TOTAL:						622,49845000
[Mão de Obra]	I2380	MOTORISTA	H			
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.199,50	0,00100000	4,19950000
TOTAL:						4,19950000
[Mão de Obra]	I2382	NIVELADOR	H			
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.199,50	0,00200000	8,39900000
TOTAL:						8,39900000
[Material]	I2706	OLEO DIESEL	L			
2.5	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	20,25	35,25000000	713,81250000
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	2.726,82	0,61875000	1.687,21987500
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	4.375,67	0,51275000	2.243,62479250
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.175,00	0,09600000	304,80000000
6.1	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	25,00	0,18225000	4,55625000
6.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	660,00	0,36450000	240,57000000
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	4,15907418	4.337,91437075
TOTAL:						9.532,49778825
[Mão de Obra]	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
5.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	605,00	0,71400000	431,97000000
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,00500000	5,21500000
TOTAL:						437,18500000
[Mão de Obra]	I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H			
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,00023803	0,24827022
TOTAL:						0,24827022
[Mão de Obra]	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H			
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.175,00	0,01000000	31,75000000
TOTAL:						31,75000000
[Mão de Obra]	I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H			
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	4.375,67	0,03500000	153,14845000
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.175,00	0,05000000	158,75000000
TOTAL:						311,89845000
[Mão de Obra]	I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H			
2.5	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	20,25	2,50000000	50,62500000
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,00027047	0,28210082

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA / CNPJ: 10.462.364/0001-47 / ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº02, CEP Nº: 62215-000	DATA : 03/07/2024	BDI : 26,85%			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):	DIVERSAS LOCALIDADES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
TABELA DE REFERÊNCIA:	SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO					
BDI:	26,85% / 20,73%					
DATA:	sexta-feira, 7 de junho de 2024					
ENCARGOS SOCIAIS:	84,44%					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						50,90710082
[Mão de Obra]	I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H			
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,00017417	0,18165583
TOTAL:						0,18165583
[Mão de Obra]	I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H			
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,00017417	0,18165583
TOTAL:						0,18165583
[Mão de Obra]	I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H			
2.5	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	20,25	7,50000000	151,87500000
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,00081141	0,84630247
TOTAL:						152,72130247
[Mão de Obra]	I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H			
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	2.726,82	0,05500000	149,97510000
6.1	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	25,00	0,02700000	0,67500000
6.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	660,00	0,05400000	35,64000000
TOTAL:						186,29010000
[Mão de Obra]	I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H			
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,00006387	0,06661438
TOTAL:						0,06661438
[Material]	I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ			
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,00000167	0,00174390
TOTAL:						0,00174390
[Material]	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3			
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	4.618,05	1,10000000	5.079,85500000
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.175,00	0,15000000	476,25000000
TOTAL:						5.556,10500000
[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
2.4	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	91,45	1,00000000	91,45000000
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	4.618,05	6,00000000	27.708,30000000
5.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	605,00	2,00000000	1.210,00000000
6.1	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	25,00	0,70000000	17,50000000
6.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	660,00	1,00000000	660,00000000
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,50000000	521,50000000
TOTAL:						30.208,75000000
[Material]	I1605	PEDRISCO	M3			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA / CNPJ: 10.462.364/0001-47 / ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº02, CEP Nº: 62215-000	DATA : 03/07/2024	BDI : 26,85%			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):	DIVERSAS LOCALIDADES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
TABELA DE REFERÊNCIA:	SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO					
BDI:	26,85% / 20,73%					
DATA:	sexta-feira, 7 de junho de 2024					
ENCARGOS SOCIAIS:	84,44%					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	605,00	0,20900000	126,44500000
TOTAL:						126,44500000
[Material]	11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	4,50000000	54,00000000
TOTAL:						54,00000000
[Material]	11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	0,15000000	1,80000000
TOTAL:						1,80000000
[Material]	11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	3.542,86	0,15000000	531,42900000
TOTAL:						531,42900000
[Material]	11846	SARRAFO DE 1"X4"	M			
4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	3.542,86	0,50000000	1.771,43000000
TOTAL:						1.771,43000000
[Material]	12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG			
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	0,00000230	0,00239786
TOTAL:						0,00239786
[Mão de Obra]	I2543	SERVENTE	H			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	2,00000000	24,00000000
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	4.199,50	0,25000000	1.049,87500000
2.4	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	91,45	8,76000000	801,10200000
2.5	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	20,25	1,50000000	30,37500000
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	2.726,82	0,11000000	299,95020000
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	4.375,67	1,05000000	4.594,45350000
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	4.618,05	9,00000000	41.562,45000000
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.175,00	1,03000000	3.270,25000000
5.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	605,00	6,00000000	3.630,00000000
5.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	605,00	6,00000000	3.630,00000000
6.1	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	25,00	0,74000000	18,50000000
6.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	660,00	1,08000000	712,80000000
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	1,03370328	1.078,15251617
TOTAL:						60.701,90821617
[Material]	11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M			
4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	3.542,86	1,00000000	3.542,86000000
TOTAL:						3.542,86000000
[Mão de Obra]	I2445	TOPOGRAFO	H			
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.199,50	0,00200000	8,39900000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA / CNPJ: 10.462.364/0001-47 / ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº02, CEP Nº: 62215-000		DATA : 03/07/2024		BDI : 26,85%		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):	DIVERSAS LOCALIDADES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	TABELA DE REFERÊNCIA:	SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO					
	BDI:	26,85% / 20,73%					
	DATA:	sexta-feira, 7 de junho de 2024					
	ENCARGOS SOCIAIS:	84,44%					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						8,39900000
[Material]	I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	M			
6.1	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	25,00	1,02000000	25,50000000
TOTAL:						25,50000000
[Material]	I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	M			
6.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	660,00	1,02000000	673,20000000
TOTAL:						673,20000000
[Material]	I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M			
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1.043,00	1,00000000	1.043,00000000
TOTAL:						1.043,00000000

VINICIUS RODRIGUES
 MANO
 DUARTE:01215859309

Assinado de forma digital por
 VINICIUS RODRIGUES MANO
 DUARTE:01215859309
 Dados: 2024.12.13 16:30:58 -03'00'

FRANCISCO PHELIPE
 GOMES
 PONTES:04090093341

Assinado de forma digital por
 FRANCISCO PHELIPE GOMES
 PONTES:04090093341
 Dados: 2024.12.13 16:30:42
 -03'00'



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA / CNPJ: 10.462.364/0001-47 / ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº02, CEP Nº: 62215-000	DATA :	03/07/2024	BDI :	26,85%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):	DIVERSAS LOCALIDADES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
TABELA DE REFERÊNCIA:	SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO					
BDI:	26,85% / 20,73%					
DATA:	sexta-feira, 7 de junho de 2024					
ENCARGOS SOCIAIS:	84,44%					

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,75	R\$ 210.859,00	11,11	R\$ 23.426,43	11,11	R\$ 23.426,43	11,11	R\$ 23.426,43	11,11	R\$ 23.426,43	11,11	R\$ 23.426,43	11,11	R\$ 23.426,43
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,14	R\$ 64.159,63	20,00	R\$ 12.831,93	16,00	R\$ 10.265,54	16,00	R\$ 10.265,54	16,00	R\$ 10.265,54	16,00	R\$ 10.265,54	16,00	R\$ 10.265,54
3	MOVIMENTO DE TERRA	9,78	R\$ 550.033,22	20,00	R\$ 110.006,64	16,00	R\$ 88.005,32	16,00	R\$ 88.005,32	16,00	R\$ 88.005,32	16,00	R\$ 88.005,32	16,00	R\$ 88.005,30
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	59,22	R\$ 3.331.622,48							15,00	R\$ 499.743,37	15,00	R\$ 499.743,37	25,00	R\$ 832.905,62
5	PAVIMENTAÇÃO	16,11	R\$ 906.186,38											25,00	R\$ 226.546,60
6	SERVIÇOS DIVERSOS	10,01	R\$ 563.099,46											20,00	R\$ 112.619,89
R\$ 5.625.960,17				2,60	R\$ 146.265,00	2,16	R\$ 121.697,29	2,16	R\$ 121.697,29	11,05	R\$ 621.440,66	11,05	R\$ 621.440,66	23,00	R\$ 1.293.769,38
				2,60	R\$ 146.265,00	4,76	R\$ 267.962,29	6,93	R\$ 389.659,58	17,97	R\$ 1.011.100,24	29,02	R\$ 1.632.540,90	52,01	R\$ 2.926.310,28

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,75	R\$ 210.859,00	11,11	R\$ 23.426,43	11,11	R\$ 23.426,43	11,12	R\$ 23.447,56	100,00	R\$ 210.859,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,14	R\$ 64.159,63							100,00	R\$ 64.159,63
3	MOVIMENTO DE TERRA	9,78	R\$ 550.033,22							100,00	R\$ 550.033,22
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	59,22	R\$ 3.331.622,48	25,00	R\$ 832.905,62	10,00	R\$ 333.162,25	10,00	R\$ 333.162,25	100,00	R\$ 3.331.622,48
5	PAVIMENTAÇÃO	16,11	R\$ 906.186,38	25,00	R\$ 226.546,60	25,00	R\$ 226.546,60	25,00	R\$ 226.546,58	100,00	R\$ 906.186,38
6	SERVIÇOS DIVERSOS	10,01	R\$ 563.099,46	20,00	R\$ 112.619,89	30,00	R\$ 168.929,84	30,00	R\$ 168.929,84	100,00	R\$ 563.099,46
R\$ 5.625.960,17				21,25	R\$ 1.195.498,54	13,37	R\$ 752.065,12	13,37	R\$ 752.086,23		R\$
				73,26	R\$ 4.121.808,82	86,63	R\$ 4.873.873,94	100,00	R\$ 5.625.960,17		5.625.960,17

VINICIUS RODRIGUES MANO
 DUARTE:01215859309
 Assinado de forma digital por VINICIUS RODRIGUES MANO DUARTE:01215859309
 Dados: 2024.12.13 16:31:14 -03'00'

FRANCISCO PHELIPE GOMES
 PONTES:04090093341
 Assinado de forma digital por FRANCISCO PHELIPE GOMES PONTES:04090093341
 Dados: 2024.12.13 16:31:47 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI							
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA / CNPJ: 10.462.364/0001-47 / ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº02, CEP Nº: 62215-000	DATA : 03/07/2024		BDI : 26,85%		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):	DIVERSAS LOCALIDADES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	TABELA DE REFERÊNCIA:	SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO					
	BDI:	26,85% / 20,73%					
	DATA:	sexta-feira, 7 de junho de 2024					
	ENCARGOS SOCIAIS:	84,44%					

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%

	Benefício	%
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	6,96%

I	Impostos	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,50% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 26,85%

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

VINICIUS RODRIGUES MANO
 DUARTE:01215859309
 Assinado de forma digital por VINICIUS RODRIGUES MANO
 DUARTE:01215859309
 Dados: 2024.12.13 16:32:05 -03'00'

FRANCISCO PHELIPE GOMES
 PONTES:04090093341
 Assinado de forma digital por FRANCISCO PHELIPE GOMES
 PONTES:04090093341
 Dados: 2024.12.13 16:32:24 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA / CNPJ: 10.462.364/0001-47 / ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº02, CEP Nº: 62215-000	DATA : 03/07/2024		BDI : 26,85%		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	Fonte	Versão	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):	DIVERSAS LOCALIDADES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
TABELA DE REFERÊNCIA:	SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO					
BDI:	26,85% / 20,73%					
DATA:	sexta-feira, 7 de junho de 2024					
ENCARGOS SOCIAIS:	84,44%					

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 Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

VINICIUS RODRIGUES MANO
DUARTE:01215859309
Assinado de forma digital por VINICIUS RODRIGUES MANO
DUARTE:01215859309
Dados: 2024.12.13 16:33:32 -03'00'

FRANCISCO PHELIPE GOMES
PONTES:04090093341
Assinado de forma digital por FRANCISCO PHELIPE GOMES
PONTES:04090093341
Dados: 2024.12.13 16:33:53 -03'00'

PREZADO SEGURADO PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA

Encaminhamos anexa a **Apólice Digital** da BMG Seguros S.A., documento emitido conforme os mais rígidos critérios de segurança em autenticação e certificação digital existentes no mercado.

BMG SEGUROS S.A.

TÍTULO: APÓLICE SEGURO GARANTIA

Nº Apólice: 017412024000107750135780 - ENDOSSO 0000000

Controle Interno: 454645

Data da publicação: Jul 2 2024 11:48AM

Publicado por: Seguradora BMG SEGUROS S.A.

CNPJ 19.486.258/0001-78

Documento eletrônico digitalmente assinado por:



✓ Válido
✓ Não expirado
✓ Não revogado

Assinado digitalmente por:
Jorge Lauriano Nicolai Sant'Anna



✓ Válido
✓ Não expirado
✓ Não revogado

Assinado digitalmente por:
Renata Oliver Coutinho

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que instituiu a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP - Brasil por: Signatários(as):

JORGE LAURIANO NICOLAI SANT ANNA Nº de Série do Certificado: 53BFC5641A94609C Data e Hora Atual Jul 2 2024 11:48AM

RENATA OLIVER COUTINHO Nº de Série do Certificado: 5ADCEF3CAA931C87 Data e Hora Atual Jul 2 2024 11:48AM

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe oferece o art. 62 da Constituição, adota a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, com força de lei, que assim dispõe:

Art 1º - Fica instituída a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP - www.susep.gov.br

O Prêmio Total desta apólice é de R\$ 190,05 (cento e noventa reais e cinco centavos), conforme especificação no quadro Demonstrativo de Prêmio.

Apólice N° 017412024000107750135780

Endosso N° 0000000

Proposta N° 485132



Seguro Garantia

LICITANTE

A BMG SEGUROS S.A. garante pelo presente instrumento ao Segurado:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA
INSCRITO NO CNPJ: 10.462.364/0001-47
COM SEDE NA: AV FRANKLIN JOSE VIEIRA, 02 - CENTRO
CEP: 62215-000 - Ipaporanga - CE

o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador:

AVAM SERVICOS LTDA
INSCRITO NO CNPJ/MF: 18.640.470/0001-85
COM SEDE NA: RUA sem logradouro cadastrado na base de CEP, 586 - Centro
CEP: 62210-000 - Ararendá - CE

até o valor de:

R\$ 60.495,48 - SESSENTA MIL E QUATROCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS

Fica ainda declarado que esta APÓLICE é prestada para o seguinte objeto:

O presente contrato de seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos decorrentes do inadimplemento das obrigações assumidas pelo Edital N° CONCORRENCIA ELETRONICA N° 0524CPOB.

Para todos os fins desta Apólice, especialmente os riscos cobertos e a indenização, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas nas Condições Gerais e no Objeto desta apólice/endosso, prevalecerão sempre as disposições contidas nas Condições Gerais da presente apólice/endosso em detrimento às disposições deste Objeto.

Esta apólice é emitida de acordo com as condições da Circular Susep n.º 662/22.

Início de Vigência: 24:00 horas do dia 02/07/2024

Fim de Vigência: 24:00 horas do dia 03/09/2024

Corretor:	Código SUSEP Corretor:
CSV CORRETORA DE SEGUROS E CONSULTOR	202100284

BMG SEGUROS S.A. – Código de Registro na SUSEP 1741.
CNPJ 19.486.258/0001-78

Página 3 de 10

AVENIDA DAS NAÇÕES UNIDAS, 11857 - 15º ANDAR - CONJ 151 E 152 - CEP: 04578-908 - BROOKLIN PAULISTA - SÃO PAULO - SP

Tels 27116800 - SAC 08009799070-www.consumidor.gov.br - Ouvidoria: 08007280218 - WhatsApp - (11) 2711-6800

SUSEP 0800 021 8484 - Processo SUSEP n° 15414.638023/2022-11

Apólice N° 017412024000107750135780

Endosso N° 0000000

Proposta N° 485132

Ramo 0775

Seguro Garantia

LICITANTE



SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA
TOMADOR: AVAM SERVICOS LTDA

Apólice N° 017412024000107750135780

Endosso N° 0000000

Proposta N° 485132

Ramo 0775



Seguro Garantia

LICITANTE

Demonstrativo de Prêmio

Prêmio Líquido:	190,05
Custo de Apólice:	0,00
Adicional de Fracionamento:	0,00
IOF:	0,00
Prêmio Total:	190,05

Forma de Pagamento

Forma de Pagamento:	À Vista		
Número de Prestação:	1		
	Parcelas	Data Vencimento	Valor das Parcelas
	1	09/07/2024	190,05
Forma de Cobrança:	FICHA DE COMPENSAÇÃO - ITAÚ		

Disposições: - Caso a data limite para o pagamento do prêmio à vista ou de qualquer uma de suas parcelas coincida com dia em que não haja expediente bancário, o pagamento poderá ser efetuado no primeiro dia útil em que houver expediente bancário. - A Seguradora encaminhará o documento de cobrança diretamente ao Tomador ou seu representante legal ou, ainda, por expressa solicitação de qualquer um destes, ao corretor de seguros, observada a antecedência mínima de 5 (cinco) dias úteis, em relação à data do respectivo vencimento. - Em caso de parcelamento do prêmio, não será permitida a cobrança de nenhum valor adicional, a título de custo administrativo de fracionamento. Quando houver parcelamento com juros, haverá a possibilidade de antecipar o pagamento de qualquer uma das parcelas, com a consequente redução proporcional dos juros pactuados.

As condições anexas constituem parte integrante e inseparável DESTA APÓLICE para todos os fins de direito. esta Apólice é emitida em 2 (duas) vias de igual teor, sendo uma via do(s) Segurado(s) e outra da Seguradora.

Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP - www.susep.gov.br as condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à susep poderão ser consultadas no endereço eletrônico www.susep.gov.br, de acordo com o número de processo constante da Apólice/proposta.

SÃO PAULO, 2 DE JULHO DE 2024.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros.

Condições Gerais

SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA
TOMADOR: AVAM SERVICOS LTDA

SEGURO-GARANTIA DO LICITANTE (RAMO PÚBLICO)

1. OBJETO

1.1 Este contrato de seguro garante o pagamento de indenização no valor do Limite Máximo de Garantia fixado na Apólice em caso do Tomador declarado vencedor da licitação se recusar a assinar o Contrato Principal nas condições propostas no edital ou não apresentar os documentos necessários para a contratação, observados os riscos cobertos e excluídos e demais condições previstas nesta Apólice.

2. DEFINIÇÕES

2.1 Define-se, para efeito deste seguro:

I – Apólice: documento emitido pela Seguradora que representa formalmente o contrato de seguro-garantia.

II – Beneficiário: pessoa física ou jurídica indicada pelo Segurado em favor da qual é devida a Indenização em caso de Sinistro.

III – Contrato Principal: contrato a ser celebrado entre Segurado e Tomador caso este se sagre vencedor do processo de licitação.

IV – Endosso: documento emitido pela Seguradora que altera as condições da Apólice, mediante solicitação e anuência expressa das partes.

V – Indenização: pagamento ao Segurado do Limite Máximo de Garantia em caso de Sinistro.

VI – Limite Máximo de Garantia: valor máximo indicado no frontispício da Apólice pelo qual a Seguradora se responsabilizará perante o Segurado na hipótese de Indenização.

VII – Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora em função da cobertura do seguro e que deverá constar da Apólice ou Endosso.

VIII – Regulação de Sinistro: procedimento pelo qual a Seguradora constatará ou não a procedência da reclamação de Sinistro, mediante exame dos documentos e informações que comprovem o(s) inadimplemento(s) do Tomador, a existência ou não de cobertura para os riscos e do cumprimento pelo Segurado de todas as suas obrigações legais e contratuais, inclusive as elencadas na presente Apólice.

IX – Relatório Final de Sinistro: documento emitido pela Seguradora que transmite o posicionamento acerca da existência ou não de cobertura para o Sinistro reclamado.

X – Segurado: ente público que figura como contratante no processo de licitação.

XI – Sinistro: a concretização do risco assegurado, decorrente do inadimplemento das obrigações do Tomador cobertos pelo seguro.

XII – Tomador: licitante que assumirá a posição de contratado caso se sagre vencedor do processo de licitação.

3. RISCOS COBERTOS

3.1 Para fins de pagamento da Indenização, consideram-se riscos cobertos por esta Apólice:

3.1.1 Recusa injustificada do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato Principal dentro do prazo e condições estabelecidos no edital de licitação.

Condições Gerais

SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA
TOMADOR: AVAM SERVICOS LTDA

3.1.2 Não apresentação injustificada pelo Tomador dos documentos exigidos para a contratação dentro do prazo e condições estabelecidos no edital de licitação, desde que já tenha ocorrido a fase de julgamento e a proposta do Tomador tenha sido declarada a vencedora.

3.2 Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não garante todas as obrigações e hipóteses previstas no edital de licitação, mas tão somente os riscos cobertos descritos nesta cláusula. Na hipótese de haver qualquer divergência entre a previsão desta Apólice e do edital em relação aos riscos cobertos, prevalecerá sempre o disposto nesta Apólice/Endosso.

4. RISCOS EXCLUÍDOS

4.1 Esta Apólice não cobre quaisquer prejuízos, custos ou despesas relacionadas com:

- a) Multas e penalidades de qualquer natureza;**
- b) Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil;**
- c) Riscos referentes a outros ramos de seguro, tais como, mas não se limitando Responsabilidade Civil, Riscos de Engenharia, Riscos Patrimoniais, Riscos Ambientais, Compreensivo Empresarial, Vida em Grupo, bem como riscos referentes a outras modalidades de seguro-garantia;**
- d) Indenizações a terceiros, lucros cessantes ou perdas de receitas decorrentes ou não dos riscos assegurados neste contrato de seguro;**
- e) Ato de guerra, declarada ou não, invasão, insurreição, revolução, atos de poder militar ou usurpado, tumulto, motim, greve, comoção civil, locaute, atos terroristas e ataques cibernéticos de qualquer tipo;**
- f) Atraso do Tomador na apresentação desta Apólice ao Segurado, ausência de renovação tempestiva da Apólice ou quaisquer outros descumprimentos do Tomador ocorridos antes da Apólice ter sido emitida e apresentada, sendo certo que o presente contrato de seguro somente se perfectibiliza com a apresentação da Apólice e sua aceitação pelo Segurado;**
- g) Inadimplência do Tomador ocorrida fora do prazo de vigência da Apólice.**
- h) Acionamento da Apólice em desacordo com os requisitos para formalização da reclamação e caracterização do Sinistro previstos neste instrumento.**

5. PERDA DE DIREITOS

5.1 Sem prejuízo das hipóteses previstas na lei, o Segurado perderá o direito à Indenização nas seguintes hipóteses:

- a) 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;**
- b) Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo Segurado/Beneficiário ou seus representantes, inclusive decorrentes de violação de normas anticorrupção;**
- c) Descumprimento pelo Segurado de quaisquer obrigações previstas nesta Apólice;**

Condições Gerais

SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA
TOMADOR: AVAM SERVICOS LTDA

- d) Declarações inexatas ou omissão de má-fé do Segurado de circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento do risco ou que pudessem ter influenciado na aceitação da proposta de emissão da Apólice/Endosso;**
e) Agravamento intencional do risco pelo Segurado;

6. EXPECTATIVA, RECLAMAÇÃO, REGULAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO SINISTRO

6.1 Reclamação do Sinistro: decorrido em definitivo o prazo previsto no edital sem que o Tomador declarado vencedor da licitação tenha assinado o Contrato Principal ou entregado os documentos necessários para a contratação, o Segurado poderá formalizar a reclamação de Sinistro, mediante envio de comunicação à Seguradora.

6.1.1 Para a reclamação do Sinistro será necessária a apresentação de:

- a) Cópia do edital de licitação e seus anexos;
- b) Cópia integral do processo administrativo de licitação;
- c) Cópia do termo que declara a proposta do Tomador como vencedora e/ou termo de adjudicação do Tomador, o que for cabível.
- d) Documentos que comprovam a intimação do Tomador para assinatura do Contrato Principal ou apresentação dos documentos, acompanhado do demonstrativo de sua recusa/inércia e das devidas justificativas, se houver.

6.1.2 Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar o Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias contados do recebimento da Reclamação do Sinistro devidamente acompanhada dos documentos apresentados no item 6.1.1.

6.1.2.1 Em caso de dúvida fundada e justificável, a Seguradora poderá exigir documentos e/ou informações adicionais, hipótese em que o prazo previsto no item 6.1.2. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil após o envio dos documentos solicitados pela Seguradora.

6.1.2.2 Na hipótese de decisão judicial ou arbitral que implique suspensão da Regulação de Sinistro e/ou da realização da Indenização sob a Apólice por qualquer motivo ou fundamento, o prazo previsto nesta cláusula será igualmente suspenso, sendo retomado a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação da decisão.

6.3 Caracterização do Sinistro: após a recusa/inércia injustificada do Tomador declarado vencedor da licitação em assinar o Contrato Principal ou entregar os documentos necessários para a contratação dentro do prazo e condições previstos no edital, bem como após o envio pelo Segurado de todos os documentos exigidos pela Seguradora sob a Apólice, o Sinistro restará caracterizado, devendo ser emitido o Relatório Final de Sinistro com o posicionamento acerca da cobertura securitária.

7. INDENIZAÇÃO

7.1 Na hipótese de reconhecimento da caracterização de Sinistro coberto pelo seguro, a Seguradora indenizará o Segurado por meio de pagamento do valor do Limite Máximo de Garantia previsto na Apólice.

7.2 A Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação.

7.2.1 O não pagamento da Indenização no prazo acima implicará a incidência de juros

Condições Gerais

SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA
TOMADOR: AVAM SERVICOS LTDA

moratórios (equivalentes à taxa vigente aplicável para débitos tributários federais) e correção monetária com base no IPCA (ou índice que vier a substituí-lo), contados do primeiro dia posterior ao término do prazo.

7.2.2 Na hipótese de decisão judicial ou arbitral que implique suspensão da Regulação de Sinistro e/ou da realização da Indenização sob a Apólice por qualquer motivo ou fundamento, o prazo previsto nesta cláusula será igualmente suspenso, sendo retomado a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação da decisão.

7.3 Não haverá reintegração automática do Limite Máximo de Garantia e/ou do Limite Máximo de Indenização em caso de Indenização.

8. EXTINÇÃO DA APÓLICE

8.1 A Apólice será extinta nas seguintes hipóteses:

I - Quando o Contrato Principal for assinado;

II - Quando o Segurado e a Seguradora assim o acordarem;

III - Quando a Indenização atingir o Limite Máximo de Garantia da Apólice;

IV – Quando a licitação for declarada extinta pelo Segurado;

V - Quando do término de vigência previsto na Apólice;

8.2 Em caso de extinção da Apólice decorrente das hipóteses previstas nas alíneas “II” e “IV” do item anterior, caberá restituição de parte do prêmio ao Tomador, podendo a Seguradora reter do prêmio recebido a parte proporcional ao tempo decorrido.

9. DISPOSIÇÕES GERAIS

9.1 Quando efetuadas alterações previamente estabelecidas no edital, a Seguradora deverá emitir o respectivo Endosso para acompanhar tais modificações. No caso de alterações não previamente estabelecidas no edital, a Seguradora poderá optar por acompanhar tais modificações - desde que seja solicitado e haja o aceite e emissão do respectivo Endosso - ou optar por sair do risco.

9.2 O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio à Seguradora por todo o prazo de vigência da Apólice, incluindo o prêmio adicional devido em caso de emissão de Endossos. Fica entendido e acordado que o seguro continuará em vigor mesmo quando o Tomador não houver pagado o Prêmio nas datas convencionadas.

9.3 Na hipótese de Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e privilégios do Segurado contra o Tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos a que se refere este item.

9.4 No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas o objeto deste seguro, em benefício do mesmo Segurado, a Seguradora responderá de forma proporcional ao risco assumido com os demais participantes, relativamente ao prejuízo comum.

9.5 A aceitação da proposta do seguro e eventuais endossos estará sujeita à análise do risco, dispondo a Seguradora do prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar contado do recebimento dos documentos, prazo este que será suspenso na hipótese de solicitação de documentos adicionais ou quando for necessário aguardar a confirmação da colocação do

Apólice N° 017412024000107750135780

Endosso N° 0000000

Proposta N° 485132

Ramo 0775



Condições Gerais

SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA
TOMADOR: AVAM SERVICOS LTDA

resseguro facultativo. Em nenhuma hipótese haverá aceitação tácita quanto à emissão de Apólice ou Endossos.

9.6 Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

9.7 Considera-se como âmbito geográfico todo o território nacional.

9.8 Eventual questão judicial entre a Seguradora e o Segurado serão processadas no foro do domicílio deste último.

9.9 O Segurado deverá observar os prazos prescricionais previstos em lei, inclusive no caso de comunicação de expectativa/reclamação de Sinistro.

9.10 A interpretação dos termos deste contrato de seguro será literal e restritiva.

9.11 O registro das condições deste produto na Susep é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da autarquia.

9.12 O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da Seguradora no sítio eletrônico www.susep.gov.br.

9.13 O tomador e segurado reconhecem que a eficácia da apólice (e eventuais endossos) está vinculada à aceitação de sua integralidade pelo Segurado.