



MAXIMIANO ANTONIO DOS SANTOS NETO EIRELI EPP

Rua Antonio Fernandes Sobrinho, s/n – Térreo – Pedro Salustino

CEP.: 58.187-000 – Picuí – PN

CNPJ nº 12.368.484/0001-05 – Insc. Municipal nº 01247

E-mail: netopicui@hotmail.com

Tel.: (83) 99928-4937

PROPOSTA DE PREÇO



MAXIMIANO ANTONIO DOS SANTOS NETO EIRELI EPP

Rua Antonio Fernandes Sobrinho, s/n – Térreo – Pedro Salustino

CEP.: 58.187-000 – Picuí – PN

CNPJ nº 12.368.484/0001-05 – Insc. Municipal nº 01247

E-mail: netopicui@hotmail.com

Tel.: (83) 9800-6666 – (84) 9631-1718

ANEXO 01 AO TERMO DE REFERÊNCIA – PROPOSTA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 00009/2022

OBJETO: Contratação de Empresa de Engenharia Civil para Substituição da Cobertura Metálica da Quadra Anexo à E.M.E.F Senador Rui Carneiro. Conforme Termo de Referência.

PROPONENTE: MAXIMIANO ANTONIO DOS SANTOS NETO EIRELI EPP
CNPJ nº 12.368484/0001-05

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

COD.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
1	Substituição da Cobertura Metálica Quadra Anexo à E.M.E.F. Senador Rui Carneiro, com área coberta de 1 056,00 m², os serviços executados serão de remoção de telhas, acessórios e estrutura metálica (exceto pilares), substituição dos elementos removidos por novas peças, realizando assim uma nova montagem do sistema, pintura de fundo, de acabamento em esmalte sintético e limpeza fina da obra.	UND	1	R\$ 278.597,16	R\$ 278.597,16
					R\$ 278.597,16

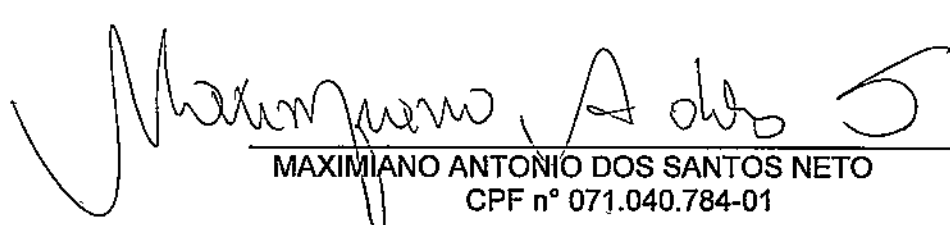
VALOR TOTAL DA PROPOSTA - R\$ R\$ 278.597,16 (DUZENTOS E SETENTA E OITO MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS)

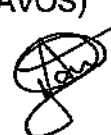
PRAZO - Item 5.0: Início: 3 (três) MESES

PAGAMENTO - Item 18.0

VALIDADE DA PROPOSTA - Item 9.0: 60 (sessenta) dias

Nova Floresta – PB, 12 de setembro de 2022.


MAXIMIANO ANTONIO DOS SANTOS NETO
CPF nº 071.040.784-01






MAXIMIANO ANTONIO DOS SANTOS NETO EIRELLI EPP
CONSTRUTORA MAX
CNPJ: 12.368.484/0001-05
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA
TOMADA DE PREÇOS 013/2022

Itm	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					7.678,63
1.1	06.201.00 Próprio DER	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	6	303,04	377,34	2.264,04
1.2	97647 SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1056	2,44	3,03	3.199,68
1.3	NF 001 Próprio	Demolição/remoção da estrutura metálica	KG	6691,74	0,26	0,32	2.141,35
1.4	97661 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	100	0,47	0,58	58,00
1.5	97665 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	UN	12	0,91	1,13	13,56
2		COBERTURA					262.391,33
2.1	94213 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E= 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1056	93,80	116,79	123.330,24
2.2	100776 SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	5596,02	19,96	24,85	139.061,09
3		PINTURA					8.529,20
3.1	100717 SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA, AF_01/2020	m²	40	6,96	8,66	346,40
3.2	100748 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020	m²	475,68	7,72	9,61	4.571,28
3.3	NF 002 Próprio	Limpeza final da obra	M²	1056	2,75	3,42	3.611,52

gov.br

Documento assinado digitalmente
JOSE HENRIQUE DA SILVA MACEDO
Data: 07/09/2022 22:48:05-0300
Verifique em <https://verificador.ju.br>

Jose Henrique da Silva Macedo
CREA-PB nº 162065492-0
ENGENHEIRO CIVIL

Total sem BDI 223.796,64
Total do BDI 54.800,52
Total Geral 278.597,16

MAXIMIANO ANTONIO DOS SANTOS NETO
SÓCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 071.040.784-01



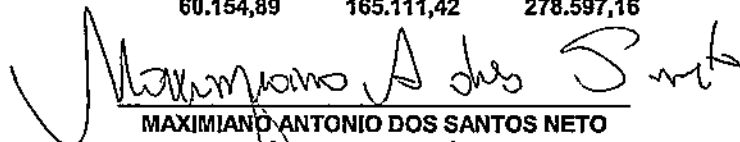
MAXIMIANO ANTONIO DOS SANTOS NETO EIRELLI EPP
CONSTRUTORA MAX
CNPJ: 12.368.484/0001-05
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA
TOMADA DE PREÇOS 0013/2022
Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 7.676,63	100,00% 7.676,63		
2	COBERTURA	100,00% 262.391,33	20,00% 52.478,27	40,00% 104.956,53	40,00% 104.956,53
3	PINTURA	100,00% 8.529,20			100,00% 8.529,20
Porcentagem			21,59%	37,67%	40,73%
Custo			60.154,90	104.956,53	113.485,73
Porcentagem Acumulada			21,59%	59,27%	100,0%
Custo Acumulado			60.154,89	165.111,42	278.597,16

gov.br

Documento assinado digitalmente
JOSE HENRIQUE DA SILVA MACEDO
Data: 07/09/2022 22:46:49-0300
Verifique em <https://verificador.itl.br>

José Henrique da Silva Macedo
CREA-PB nº 162065492-0
ENGENHEIRO CIVIL


MAXIMIANO ANTONIO DOS SANTOS NETO
SÓCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 071.040.784-01





MAXIMIANO ANTONIO DOS SANTOS NETO EIRELLI EPP
CONSTRUTORA MAX
CNPJ: 12.368.484/0001-05
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA
Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	06.201.00/	Próprio	Placa de obra em chapá de aço galvanizado	ASTU -	m²	1,0000000	303,04	303,04
o	DER			ASSENTAMENTO DE				
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	19,30	19,30	19,30
o Auxiliar			DIVERSOS					
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,0000000	15,48	30,96	30,96
o Auxiliar			DIVERSOS					
Composição	94882 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	329,88	3,29	3,29
o Auxiliar								
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	5,65	5,65	5,65
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	13,03	52,12	52,12
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPÁ GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	188,96	188,96	188,96
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	25,16	2,76	2,76
			MO sem	38,25	LS =>	0,00	MO com	38,25
			LS =>				LS =>	
			Valor do	74,30			Valor com BDI =>	377,34
			BDI =>					
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97647 SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,44	2,44	2,44
o								
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0971000	15,48	1,50	1,50
o Auxiliar			DIVERSOS					
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0494000	19,10	0,94	0,94
o Auxiliar			DIVERSOS					
			MO sem	1,83	LS =>	0,00	MO com	1,83
			LS =>				LS =>	
			Valor do	0,59			Valor com BDI =>	3,03
			BDI =>					
1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	NF 001	Próprio	Demolição/ remoção de estrutura metálica	ASTU -	KG	1,0000000	0,26	0,26
o				ASSENTAMENTO DE				
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0020000	19,52	0,03	0,03
o Auxiliar			DIVERSOS					
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0150000	15,48	0,23	0,23
o Auxiliar			DIVERSOS					
			MO sem	0,19	LS =>	0,00	MO com	0,19
			LS =>				LS =>	
			Valor do	0,06			Valor com BDI =>	0,32
			BDI =>					
1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97661 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	0,47	0,47	0,47
o								
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0096000	19,74	0,18	0,18
o Auxiliar			DIVERSOS					
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0188000	15,48	0,29	0,29
o Auxiliar			DIVERSOS					
			MO sem	0,35	LS =>	0,00	MO com	0,35
			LS =>				LS =>	
			Valor do	0,11			Valor com BDI =>	0,58
			BDI =>					
1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97665 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,91	0,91	0,91
o								
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0183000	19,74	0,36	0,36
o Auxiliar			DIVERSOS					
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0359000	15,48	0,55	0,55
o Auxiliar			DIVERSOS					
			MO sem	0,68	LS =>	0,00	MO com	0,68
			LS =>				LS =>	

				Valor do BDI =>	0,22	Valor com BDI =>	1,13
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94213 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	93,80	93,80
Composição o Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0013000	15,81	0,02
Composição o Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0009000	18,69	0,01
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	15,48	1,50
Composição o Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	19,10	1,73
Insumo	00011029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHÔ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	Material	CJ	4,1500000	2,14	8,88
Insumo	00007243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	1,1660000	70,04	81,66
			MO sem LS =>	2,46	LS =>	0,00	2,46
			Valor do BDI =>	22,99		Valor com BDI =>	116,79

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	100776 SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	19,96	19,96
Composição o Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0012000	142,44	0,17
Composição o Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0014000	306,91	0,42
Composição o Auxiliar	100719 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	0,2219000	7,27	1,61
Composição o Auxiliar	100716 SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,2219000	27,01	5,99
Composição o Auxiliar	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0019000	11,70	0,02
Composição o Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0097000	15,23	0,14
Insumo	00004777 SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,1698000	9,89	1,67
Insumo	00011977 SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	0,0169000	9,89	0,16
Insumo	00001334 SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	Material	KG	0,0682000	10,88	0,74
Insumo	00010968 SINAPI	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,8	Material	KG	0,7820000	11,87	9,04
			MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,00	0,85
			Valor do BDI =>	4,89		Valor com BDI =>	24,85

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	100717 SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	6,96	6,96
Composição o Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2986000	20,58	6,14
Insumo	00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NÚMERO 150	Material	UN	0,3000000	2,74	0,82
			MO sem LS =>	4,53	LS =>	0,00	4,53
			Valor do BDI =>	1,70		Valor com BDI =>	8,66

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	100748 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,72	7,72
Composição o Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2149000	20,58	4,42
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0124000	15,62	0,19
Insumo	00007288 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PRÊMIO FOSCO	Material	L	0,1242000	25,06	3,11

[Handwritten signatures and marks]

MO sem	3,26	LS =>	0,00	MO com	3,26
LS =>				LS =>	
Valor do	1,89			Valor com BDI =>	9,61
BDI =>					

3.3	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composiçã to	NF 002 Próprio	Limpeza final da obra	ASTU - ASSENTAMENTO DE	M²	1,0000000	2,75	2,75
Composiçã o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	15,48	2,16
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	11,86	0,59

MO sem	1,58	LS =>	0,00	MO com	1,58
LS =>				LS =>	
Valor do	0,67			Valor com BDI =>	3,42
BDI =>					

gov.br

Documento assinado digitalmente
JOSE HENRIQUE DA SILVA MACEDO
Data: 07/09/2022 22:47:30-0300
Verifique em <https://verificador.itb.br>

José Henrique da Silva Macedo
CREA-PB nº 162065492-0
ENGENHEIRO CIVIL

Maximiano Antonio dos Santos Neto
MAXIMIANO ANTONIO DOS SANTOS NETO
SÓCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 071.040.784-01

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]



MAXIMIANO ANTONIO DOS SANTOS NETO EIRELLI EPP
CONSTRUTORA MAX
CNPJ: 12.368.484/0001-05
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA
Composições Principais

Substituição da Cobertura Metálica da Quadra Anexo à E.M.E.F Senador Rui Carneiro

LOCAL:		MUNICÍPIO DE PICUI													
BASE:		VARIADAS											BDI:		24,52%
CÁLCULO DE BDI		Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água		Construção e Manutenção de Estações e Redes de			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
Item component e do BDI	% Informado	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	3,00	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85
Seguro (S) e Garantia (G)	0,80	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
Risco (R)	0,97	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
Despesas Financeiras (DF)	0,59	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Lucro (L)	6,16	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	10,15	Conforme Legislação Específica													

Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado
- 2) Os impostos normalmente aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e a fórmula abaixo utilizada no Acórdão B.D.I = 24,52%

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 * 100$$

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

Tipo de Obra	1ºQ	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Ur	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de E	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLÊNÁRIO
OS VALORES % INFORMADO DE AC, DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-
OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO

Documento assinado digitalmente

gov.br

JOSE HENRIQUE DA SILVA MACEDO
Data: 07/09/2022 22:48:05-0300
Verifique em <https://verificador.iti.br>

José Henrique da Silva Macedo
CREA-PB nº 162065492-0
ENGENHEIRO CIVIL

Maximiano Antonio dos Santos Neto
SÓCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 071.040.784-01



MAXIMIANO ANTONIO DOS SANTOS NETO EIRELLI EPP
CONSTRUTORA MAX
CNPJ: 12.368.484/0001-05
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
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 do Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A		16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01%	Não Incide
B2	Feriados	4,30%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,78%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,98%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,64%	10,55%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B		50,51%	20,28%
GRUPO C			
C1	Repouso Semanal Remunerado	4,45%	3,45%
C2	Feriados	0,10%	0,08%
C3	Auxílio - Enfermidade	0,50%	0,39%
C4	13º Salário	4,10%	3,17%
C5	Licença Paternidade	0,37%	0,29%
C	Faltas Justificadas	9,52%	7,38%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,49%	3,44%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,30%
D	TOTAL	8,86%	3,70%
D	TOTAL (A+B+C+D)	85,69%	48,16%

gov.br

Documento assinado digitalmente
JOSE HENRIQUE DA SILVA MACEDO
Data: 07/09/2022 22:45:30-0300
Verifique em <https://verificadores.itl.br>

José Henrique da Silva Macedo
CREA-PB nº 162065492-0
ENGENHEIRO CIVIL

MAXIMIANO ANTONIO DOS SANTOS NETO
SÓCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 071.040.784-01