

PROPOSTA DE PREÇOS

Limoeiro do Norte/CE, 20 de dezembro de 2021.

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE
Ref. TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.23.1

Senhor Presidente, tendo examinado o Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.23.1, apresentamos a presente proposta para o **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO ESTÁDIO DOMINGÃO EM HORIZONTE - CE**, pelo valor total de **R\$ 934.257,32 (NOVECENTOS E TRINTA E QUATRO MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS)**, conforme planilha de preços, anexa.

1. Condições Gerais da Proposta:

- Prazo de validade da proposta **120 (cento e vinte) dias**;
- Prazo de execução dos serviços será de **150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS**, podendo ser prorrogado na forma do Art. 57, da Lei 8.666/93, contados da ordem de serviços, iniciando no prazo máximo de 05 (cinco) dias após a emissão da ordem de serviços, nos locais determinados pela SECRETARIA GESTORA, conforme cronograma físico financeiro em anexo.

2. Pelo presente, declaramos e garantimos que:

- Examinamos cuidadosamente todo o Edital e Anexos e aceitamos todas as condições nele estipuladas e que, ao assinarmos a presente declaração, renunciamos ao direito de alegarmos discrepância de entendimento com relação ao Edital;
- Que cumprimos plenamente as disposições normativas relativas ao trabalho do menor, contida na Lei nº 9.854, de 27/10/1999 e na Constituição Federal de 1988;
- Que tomamos conhecimento de todas as informações e das condições para cumprimento das obrigações, objeto da presente licitação e que assumimos inteira responsabilidade pela execução, caso nos seja adjudicado o objeto;
- Que na elaboração da Proposta de Preços consideramos o seguinte: nos preços unitários propostos para cada item da planilha orçamentária estão inclusos todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão de obra, encargos sociais, impostos, taxas, despesas administrativas, transportes, seguro, margem de lucro, ou quaisquer outros custos incidentes direta ou indiretamente sobre a execução dos serviços;



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DO
CAMPO DE FUTEBOL DO ESTÁDIO DOMINGÃO EM HORIZONTE - CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

Bancos

SINAPI - 05/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará
COTAÇÕES DE MERCADO

B.D.I.

18,75%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 106,96%
Mensalista: 65,27%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					8.412,14	0,90 %
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	12	113,66	134,97	1.619,64	0,17 %
1.2	C4594	SEINFRA	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	UT	190	30,11	35,75	6.792,50	0,73 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					44.202,00	4,73 %
2.1	CP-MH-01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100	372,23	442,02	44.202,00	4,73 %
3			PLATAFORMA METÁLICA DE SUPORTE DOS PROJETORES DE ILUMINAÇÃO					136.093,08	14,57 %
3.1	CP-MH-02	Próprio	PLATAFORMA TIPO GAIOLA, COM ESCADA, GUARDA CORPO E SUPORTE PARA ATÉ 24 PROJETORES PARA TORRE DE ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	28.651,18	34.023,27	136.093,08	14,57 %
4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE ILUMINAÇÃO					745.550,10	79,80 %
4.1	C0547	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	2075,8	9,68	11,49	23.851,40	2,55 %
4.2	C0859	SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	UN	8	7,02	8,33	66,64	0,01 %
4.3	C0553	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	159,68	16,23	19,27	3.077,03	0,33 %
4.4	C0860	SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	8	8,40	9,97	79,76	0,01 %
4.5	C1195	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	267,32	14,32	17,00	4.544,44	0,49 %
4.6	C4558	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	267,32	7,12	8,45	2.258,85	0,24 %
4.7	CP-MH-03	Próprio	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ANTICHAMA, 03", INCLUINDO CONEXÕES, EM TORRE DE ILUMINAÇÃO	M	20	34,42	40,87	817,40	0,09 %
4.8	CP-MH-04	Próprio	INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, 04", INCLUINDO CONEXÕES, EM TORRE DE ILUMINAÇÃO	M	20	134,17	159,32	3.186,40	0,34 %

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
Rua Manoel Luís de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000
(88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872
seventech41@gmail.com



Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Alessandra Gomes Batista
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código CC2B-DA31-467D-56CD

4.9	CP-MH-05	Próprio	PROJETOR COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL ENTRE 950W E 1000W, FLUXO LUMINOSO DO PROJETOR DE NO MÍNIMO 110.000 lm. GRAU DE PROTEÇÃO IP66 (ÓPTICO) / IP67 (DRIVER), FATOR DE POTÊNCIA > 0,92, TENSÃO DE ENTRADA AC (100 - 277 Vac), GRAU DE PROTEÇÃO MECÂNICA IK10, TEMPERATURA DE COR CORRELATA 5.000K, ÂNGULO DO FACHO MÍNIMO ENTRE 10° E 15°, COM PROTEÇÃO CONTRA SURTOS INCLUSA (10kV @ 1,2x350ps /10 kA @ 8/20ms). CORPO EM ALUMÍNIO COM PARAFUSOS EM AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ/EPÓXI, HASTE DE FIXAÇÃO COM AJUSTE DE INCLINAÇÃO FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO. PARA FIXAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA, VIDA ÚTIL MÍNIMA 100.000 HORAS (@L70), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) > 70, EFICIÊNCIA MÍNIMA DO PROJETOR 110 lm/W, FONTE LUMINOSA (LED) COM CERTIFICAÇÃO CONFORME NORMAS IES LM 80-08 E IES TM 21. GARANTIA DE 05 ANOS E DISPONIBILIZAÇÃO DE ARQUIVO IES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	54	6.652,23	7.899,52	426.574,08	45,66 %
4.10	CP-MH-06	Próprio	PROJETOR COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL ENTRE 950W E 1000W, FLUXO LUMINOSO DO PROJETOR DE NO MÍNIMO 155.000 lm, GRAU DE PROTEÇÃO IP66 (ÓPTICO) / IP67 (DRIVER), FATOR DE POTÊNCIA > 0,92, TENSÃO DE ENTRADA AC (100 - 277 Vac), GRAU DE PROTEÇÃO MECÂNICA IK10, TEMPERATURA DE COR CORRELATA 5.000K, ÂNGULO DO FACHO MÍNIMO ENTRE 20° E 30°, COM PROTEÇÃO CONTRA SURTOS INCLUSA (10kV @ 1,2x350ps /10 kA @ 8/20ps), CORPO EM ALUMÍNIO COM PARAFUSOS EM AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ/EPÓXI, HASTE DE FIXAÇÃO COM AJUSTE DE INCLINAÇÃO FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO. PARA FIXAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA, VIDA ÚTIL MÍNIMA 100.000 HORAS (@L70), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) > 70, EFICIÊNCIA MÍNIMA DO PROJETOR 160 lm/W, FONTE LUMINOSA (LED) COM CERTIFICAÇÃO CONFORME NORMAS IES LM 8048 E IES TM 21, GARANTIA DE 05 ANOS E DISPONIBILIZAÇÃO DE ARQUIVO IES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32	6.652,23	7.899,52	252.784,64	27,06 %
4.11	CP-MH-07	Próprio	INSTALAÇÃO DE QUADRO METÁLICO COM BARRAMENTO PARA CONEXÃO DOS PROJETORES EM TORRE DE ILUMINAÇÃO	UN	4	1.288,96	1.530,64	6.122,56	0,66 %
4.12	CP-MH-08	Próprio	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EM TORRE DE ILUMINAÇÃO	UN	4	3.213,52	3.816,05	15.264,20	1,63 %
4.13	CP-MH-09	Próprio	SERVIÇO DE LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM	UN	9	190,50	226,21	2.035,89	0,22 %
4.14	C1127	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOA	UN	16	71,12	84,45	1.351,20	0,14 %
4.15	CP-MH-10	Próprio	FOCALIZAÇÃO, MEDIÇÃO E AJUSTES FINAIS DA ILUMINAÇÃO DO CAMPO	UN	1	2.977,36	3.535,61	3.535,61	0,38 %

Total sem BDI 786.756,24
Total do BDI 147.501,08
Total Geral 934.257,32

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
Rua Manoel Luís de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000
(88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br/443> e utilize o código CC2B-DA31-467D-56CD



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO ESTÁDIO DOMINGÃO EM HORIZONTE - CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

Bancos

SINAPI - 05/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará
COTAÇÕES DE MERCADO

B.D.I.

18,75%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 106,96%
Mensalista: 65,27%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Insumo	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,00000000	113,66	113,66
	Insumo	I0537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,02000000	23,67	24,14
	Insumo	I1725	SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,15000000	10,35	1,55
	Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,50000000	8,38	37,71
	Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,00000000	16,82	33,64
	Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,00000000	16,62	16,62
					MO sem LS =>	LS =>	17,39	MO com LS =>	33,64
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	134,97

1.2	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Insumo	C4584	SEINFRA	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	PROJETOS	UT	1,00000000	30,11	30,11
		I2140	SEINFRA	TRABALHO PROFISSIONAL	Mão de Obra	UT	1,00000000	30,11	30,11
					MO sem LS =>	LS =>	15,56	MO com LS =>	30,11
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	35,75

2.1	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Insumo	CP-MH-01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	%	1,00000000	7.444,73	7.444,73
	Insumo	I8584	SEINFRA	ENGENHEIRO JÚNIOR	Mão de Obra	HxMÉS	0,14000000	16.151,65	2.261,23
	Insumo	I8591	SEINFRA	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	Mão de Obra	HxMÉS	1,00000000	5.183,50	5.183,50
					MO sem LS =>	LS =>	3.847,55	MO com LS =>	7.444,73
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	8.840,61

Observação



1 - OBS.:
TOTAL PARA 5 MESES = R\$ 37.223,65
FRAÇÃO DE 100% = 372,23

2 - OBS.:
PERCENTUAL DE ADM LOCAL CONF. ACORDÃO TCU PLÊNÁRIO Nº 2622/2013
(EDIFICAÇÕES 1º QUARTIL): 3,49%
CUSTO DIRETO TOTAL DA OBRA (SEM BDI E SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL: R\$ 1079123,84
PERCENTUAL DE CUSTO DA ADM LOCAL TOTAL (SEM BDI) DA OBRA: 3,56%

3.1	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição Auxiliar	C2423	SEINFRA	PLATAFORMA TIPO GAIOLA, COM ESCADA, GUARDA CORPO E SUPORTE PARA ATÉ 24 PROJETORES PARA TORRE DE ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28.651,18	28.651,18
	Composição Auxiliar	C2473	SEINFRA	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	3,6400000	85,85	312,49
	Composição Auxiliar	C2768	SEINFRA	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SUPERFÍCIES METÁLICAS	m²	51,6000000	12,59	649,64
	Insumo	I0045	SEINFRA	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E ACESSO	M	18,0500000	648,59	11.707,04
	Insumo	I1530	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	7,5000000	18,26	136,95
	Insumo	I0046	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	87,1200000	22,69	1.976,75
	Insumo	I1858	SEINFRA	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	87,1200000	18,26	1.590,81
	Insumo	I0121	SEINFRA	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	87,1200000	22,69	1.976,75
	Insumo	I1061	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	87,1200000	22,69	1.976,75
	Insumo	I1581	SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	105,5000000	12,10	1.276,55
	Insumo	I8199	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	Material	UN	96,0000000	3,90	374,40
	Insumo	I6234	SEINFRA	CANTONEIRA DE AÇO 3" x 3" x 5/16" (9,07kg/m)	Material	KG	424,2400000	5,64	2.392,71
	Insumo	I1389	SEINFRA	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	Material	UN	6,0000000	53,16	318,96
	Insumo	I2171	SEINFRA	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	Material	UN	8,0000000	17,63	141,04
	Insumo	I1950	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	Material	M	20,4000000	47,23	963,49
	Insumo	I0537	SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 2'	Material	UN	12,0000000	33,29	399,48
	Insumo	I0747	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	0,3100000	23,67	7,33
	Insumo			GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	Equipamento	H	12,0000000	134,33	1.611,96

SE



SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
Rua Manoel Luis de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000
(88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872
seventech41@gmail.com

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Alessandra Gomes Batista
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br/443> e utilize o código CC2B-DA31-467D-56CD.

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Alessandra Gomes Batista
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br/443> e utilize o código CC2B-DA31-467D-56CD.

Insumo COT-PMH-01 PLATAFORMA ELEVATÓRIA ARTICULADA

Equipamento H 6,0000000 139,68 838,08
MO sem LS => 7.817,13 LS => MO com LS => 16.178,34
Valor do BDI => 5.372,09 Valor com BDI => 34.023,27

Observação

PARA O VALOR DO CUSTO UNITÁRIO DO ITEM COT-PMH-01 FOI REALIZADO COTAÇÃO DE MERCADO, TENDO SIDO ADOPTADO O MENOR DOS VALORES COLETADOS.

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0547	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 10MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	9,68	9,68
Insumo	I0366	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 10MM2	Material	M	1,0200000	3,89	3,96
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1400000	18,26	2,55
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1400000	22,69	3,17
			MO sem LS => 2,76	MO sem LS =>	LS =>	2,96	MO com LS =>	5,72
			Valor do BDI => 1,81	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	11,49

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0859	SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	7,02	7,02
Insumo	I0846	SEINFRA	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	Material	UN	1,0000000	4,29	4,29
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	18,26	2,73
			MO sem LS => 1,32	MO sem LS =>	LS =>	1,41	MO com LS =>	2,73
			Valor do BDI => 1,31	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	8,33

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0553	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 25MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	16,23	16,23
Insumo	I0372	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 25MM2	Material	M	1,0200000	9,10	9,28
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1700000	18,26	3,10
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1700000	22,69	3,85
			MO sem LS => 3,36	MO sem LS =>	LS =>	3,59	MO com LS =>	6,95
			Valor do BDI => 3,04	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	19,27

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0860	SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	8,40	8,40
Insumo	I0847	SEINFRA	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	Material	UN	1,0000000	5,67	5,67
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	18,26	2,73
			MO sem LS => 1,32	MO sem LS =>	LS =>	1,41	MO com LS =>	2,73

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
Rua Manoel Luís de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000

(88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872
Antonio Rafael Paz De Queiroz e Alessandra Gomes Batista

seventech41@gmail.com

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Alessandra Gomes Batista
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br/443> e utilize o código CC2B-DA31-467D-56CD



Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Alessandra Gomes Batista
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br/443> e utilize o código CC2B-DA31-467D-56CD.

				Valor do BDI =>	1,57	Valor com BDI =>	9,97	
4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1195	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	M	1,0000000	14,32	14,32
Insumo	I1071	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1/2"	Material	M	1,1000000	1,87	2,05
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	18,26	5,47
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	22,69	6,80
				MO sem LS =>	LS =>	6,34	MO com LS =>	12,27
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	17,00
4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4558	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	7,12	7,12
Insumo	I8438	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	Material	M	1,0000000	2,63	2,63
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	18,26	2,00
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	22,69	2,49
				MO sem LS =>	LS =>	2,32	MO com LS =>	4,49
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	8,45
4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-MH-03	Próprio	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ANTICHAMA, 03-, INCLUINDO CONEXÕES, EM TORRE DE ILUMINAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	34,42	34,42
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	18,26	1,82
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	22,69	2,26
Insumo	I1074	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3"	Material	M	1,0300000	15,91	16,38
Insumo	COT-PMH-01	Próprio	PLATAFORMA ELEVATÓRIA ARTICULADA	Equipamento	H	0,1000000	139,68	13,96
				MO sem LS =>	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,08
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	40,87

Observação

PARA O VALOR DO CUSTO UNITÁRIO DO ITEM COT-PMH-01 FOI REALIZADO COTAÇÃO DE MERCADO, TENDO SIDO ADOTADO O MENOR DOS VALORES COLETADOS.

4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
Rua Manoel Luís de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000
(88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872
seventech41@gmail.com

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Alessandra Gomes Batista
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br/443> e utilize o código CC2B-DA31-467D-56CD.



Composição	CP-MH-04	Próprio	INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, 04". INCLUINDO CONEXÕES, EM TORRE DE ILUMINAÇÃO
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA
Insumo	12163	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4")
Insumo	16422	SEINFRA	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE
Insumo	16423	SEINFRA	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO
Insumo	COT-PMH-01	Próprio	PLATAFORMA ELEVATÓRIA ARTICULADA

		M	1,0000000	134,17	134,17	✓
		H	0,1000000	18,26	1,82	
		H	0,1000000	22,69	2,26	
		M	1,0300000	108,65	111,90	
		M	2,0000000	1,83	3,66	
		UN	1,0000000	0,57	0,57	
		H	0,1000000	139,68	13,96	
		LS =>	2,11	MO com LS =>	4,08	
				Valor do BDI =>	159,32	

Observação
PARA O VALOR DO CUSTO UNITÁRIO DO ITEM COT-PMH-01 FOI REALIZADO COTAÇÃO DE MERCADO, TENDO SIDO ADOTADO O MENOR DOS VALORES COLETADOS.

4.9	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	CP-MH-05	Próprio	PROJETOR COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL ENTRE 950W E 1000W, FLUXO LUMINOSO DO PROJETOR DE NO MÍNIMO 110.000 lm. GRAU DE PROTEÇÃO IP66 (ÓPTICO) / IP67 (DRIVER), FATOR DE POTÊNCIA > 0,92, TENSÃO DE ENTRADA AC (100 - 277 Vac), GRAU DE PROTEÇÃO MECÂNICA IK10, TEMPERATURA DE COR CORRELATA 5.000K, ÂNGULO DO FACHO MÍNIMO ENTRE 10° E 15°, COM PROTEÇÃO CONTRA SURTOS INCLUSA (10kV @ 1,2x350ps /10 kA @ 8/20ms). CORPO EM ALUMÍNIO COM PARAFUSOS EM AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ/EPÓXI, HASTE DE FIXAÇÃO COM AJUSTE DE INCLINAÇÃO FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO. PARA FIXAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA, VIDA ÚTIL MÍNIMA 100.000 HORAS (@L70), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) > 70, EFICIÊNCIA MÍNIMA DO PROJETOR 110 lm/W, FONTE LUMINOSA (LED) COM CERTIFICAÇÃO CONFORME NORMAS IES LM 80-08 E IES TM 21. GARANTIA DE 05 ANOS E DISPONIBILIZAÇÃO DE ARQUIVO IES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6.652,23	6.652,23	✓
	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1667000	18,26	3,04	
	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1667000	22,69	3,78	



Insumo COT-PMH-02 Próprio Material UN 1,0000000 6.644,55 6.644,55

PROJETOR COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL ENTRE 950W E 1000W, FLUXO LUMINOSO DO PROJETOR DE NO MÍNIMO 110.000 lm. GRAU DE PROTEÇÃO IP66 (ÓPTICO) / IP67 (DRIVER), FATOR DE POTÊNCIA > 0,92, TENSÃO DE ENTRADA AC (100 - 277 Vac), GRAU DE PROTEÇÃO MECÂNICA IK10, TEMPERATURA DE COR CORRELATA 5.000K, ÂNGULO DO FACHO MÍNIMO ENTRE 10° E 15°, COM PROTEÇÃO CONTRA SURTOS INCLUSA (10kV @ 1.2x350ps/10 kA @ 8/20ms). CORPO EM ALUMÍNIO COM PARAFUSOS EM AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ/EPÓXI, HASTE DE FIXAÇÃO COM AJUSTE DE INCLINAÇÃO FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO. PARA FIXAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA, VIDA ÚTIL MÍNIMA 100.000 HORAS (@L70), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) > 70, EFICIÊNCIA MÍNIMA DO PROJETOR 110 lm/W, FONTE LUMINOSA (LED) COM CERTIFICAÇÃO CONFORME NORMAS IES LM 80-08 E IES TM 21. GARANTIA DE 05 ANOS E DISPONIBILIZAÇÃO DE ARQUIVO IES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Insumo 16278 SEINFRA FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE Material UN 0,1000000 5,97 0,59
Insumo 11181 SEINFRA FITA ISOLANTE Material M 0,5000000 0,54 0,27
MO sem LS => 3,30 LS => MO com LS => 6,82
Valor do BDI => 1.247,29 Valor com BDI => 7.899,52

Observação
PARA O VALOR DO CUSTO UNITÁRIO DO ITEM COT-PMH-02 FOI REALIZADO COTAÇÃO DE MERCADO, TENDO SIDO ADOTADO O MENOR DOS VALORES COLETADOS.

4.10 Composição CP-MH-06 Próprio Tipo Descrição Und Quant. Valor Unit Total
INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA UN 1,0000000 6.652,23 6.652,23

PROJETOR COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL ENTRE 950W E 1000W, FLUXO LUMINOSO DO PROJETOR DE NO MÍNIMO 155.000 lm, GRAU DE PROTEÇÃO IP66 (ÓPTICO) / IP67 (DRIVER), FATOR DE POTÊNCIA > 0,92, TENSÃO DE ENTRADA AC (100 - 277 Vac), GRAU DE PROTEÇÃO MECÂNICA IK10, TEMPERATURA DE COR CORRELATA 5.000K, ÂNGULO DO FACHO MÍNIMO ENTRE 20° E 30°, COM PROTEÇÃO CONTRA SURTOS INCLUSA (10kV @ 1.2x350ps/10 kA @ 8/20ps), CORPO EM ALUMÍNIO COM PARAFUSOS EM AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ/EPÓXI, HASTE DE FIXAÇÃO COM AJUSTE DE INCLINAÇÃO FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO. PARA FIXAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA, VIDA ÚTIL MÍNIMA 100.000 HORAS (@L70), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) > 70, EFICIÊNCIA MÍNIMA DO PROJETOR 160 lm/W, FONTE LUMINOSA (LED) COM CERTIFICAÇÃO CONFORME NORMAS IES LM 8048 E IES TM 21, GARANTIA DE 05 ANOS E DISPONIBILIZAÇÃO DE ARQUIVO IES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Insumo 10042 SEINFRA AJUDANTE DE ELETRICISTA Mão de Obra H 0,1667000 18,26 3,04



SEVEN TECH EIRELI CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
Rua Manoel Luís de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000
(88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872
seventech41@gmail.com

Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	
Insumo	16278	SEINFRA	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	
Insumo	11181	SEINFRA	FITA ISOLANTE	
Insumo	COT-PMH-03	Próprio	PROJETOR COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL ENTRE 950W E 1000W, FLUXO LUMINOSO DO PROJETOR DE NO MÍNIMO 155.000 lm, GRAU DE PROTEÇÃO IP66 (ÓPTICO) / IP67 (DRIVER), FATOR DE POTÊNCIA > 0,92, TENSÃO DE ENTRADA AC (100 - 277 Vac), GRAU DE PROTEÇÃO MECÂNICA IK10, TEMPERATURA DE COR CORRELATA 5.000K, ÂNGULO DO FACHO MÍNIMO ENTRE 20° E 30°, COM PROTEÇÃO CONTRA SURTOS INCLUSA (10kV @ 1.2x350ps /10 kA @ 8/20ps), CORPO EM ALUMÍNIO COM PARAFUSOS EM AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ/EPÓXI, HASTE DE FIXAÇÃO COM AJUSTE DE INCLINAÇÃO FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO. PARA FIXAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA, VIDA ÚTIL MÍNIMA 100.000 HORAS (@L70), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) > 70, EFICIÊNCIA MÍNIMA DO PROJETOR 160 lm/W, FONTE LUMINOSA (LED) COM CERTIFICAÇÃO CONFORME NORMAS IES LM 8048 E IES TM 21, GARANTIA DE 05 ANOS E DISPONIBILIZAÇÃO DE ARQUIVO IES	

MO sem LS => 3,30 LS => 3,52 MO com LS => 6,82
Valor do BDI => 1.247,29 Valor com BDI => 7.899,52

Observação

PARA O VALOR DO CUSTO UNITÁRIO DO ITEM COT-PMH-02 FOI REALIZADO COTAÇÃO DE MERCADO, TENDO SIDO ADOTADO O MENOR DOS VALORES COLETADOS.

4.11	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
		CP-MH-07	Próprio	INSTALAÇÃO DE QUADRO METÁLICO COM BARRAMENTO PARA CONEXÃO DOS PROJETORES EM TORRE DE ILUMINAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.288,96	1.288,96
Insumo		10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,26	18,26
Insumo		12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	22,69	22,69
Insumo		17383	SEINFRA	QUADRO METÁLICO 800x1054x360mm INSTALADO	Material	UN	1,0000000	1.008,82	1.008,82
Insumo		10193	SEINFRA	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	21,54	21,54
Insumo		10194	SEINFRA	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	3,0000000	21,19	63,57
Insumo		10129	SEINFRA	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	Material	UN	24,0000000	0,14	3,36
Insumo		10288	SEINFRA	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	Material	UN	24,0000000	0,46	11,04
Insumo		COT-PMH-01	Próprio	PLATAFORMA ELEVATÓRIA ARTICULADA	Equipamento	H	1,0000000	139,68	139,68
						LS =>	21,16	MO com LS => 40,95	
								Valor do BDI => 1.530,64	



SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
Rua Manoel Luís de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000
(88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872
seventech41@gmail.com

Observação

PARA O VALOR DO CUSTO UNITÁRIO DO ITEM COT-PMH-02 FOI REALIZADO COTAÇÃO DE MERCADO, TENDO SIDO ADOTADO O MENOR DOS VALORES COLETADOS.

4.12	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CP-MH-08	Próprio		INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EM TORRE DE ILUMINAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	3.213,52	3.213,52
	Composição Auxiliar	C0869	SEINFRA	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	32,0000000	39,51	1.264,32
	Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	6,0000000	18,26	109,56
	Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	6,0000000	22,69	136,14
	Insumo	I0330	SEINFRA	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	Material	UN	1,0000000	48,19	48,19
	Insumo	I1271	SEINFRA	ISOLADOR PORCELANA TIPO PEDESTAL CLASSE 15KV	Material	UN	1,0000000	50,81	50,81
	Insumo	00012358	SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 3 M	Material	UN	1,0000000	134,10	134,10
	Insumo	I0847	SEINFRA	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	Material	UN	4,0000000	5,67	22,68
	Insumo	I2076	SEINFRA	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	Material	UN	2,0000000	2,85	5,70
	Insumo	I0806	SEINFRA	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN	8,0000000	15,75	126,00
	Insumo	I1070	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	Material	M	3,0000000	3,64	10,92
	Insumo	I2170	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	Material	M	3,0000000	32,76	98,28
	Insumo	I6422	SEINFRA	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	Material	M	4,0000000	1,83	7,32
	Insumo	I6423	SEINFRA	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,0000000	0,57	0,57
	Insumo	I0461	SEINFRA	CABO COBRE NU 50MM2	Material	M	7,0000000	23,32	163,24
	Insumo	I2352	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	Material	UN	3,0000000	24,88	74,64
	Insumo	I0841	SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	Material	UN	3,0000000	1,72	5,16
	Insumo	I8524	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	Material	UN	3,0000000	14,73	44,19
	Insumo	I8525	SEINFRA	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA EM FERRO FUNDIDO 300mm	Material	UN	3,0000000	24,54	73,62
	Insumo	COT-PMH-01	Próprio	PLATAFORMA ELEVATÓRIA ARTICULADA	Equipamento	H	6,0000000	139,68	838,08
				MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	465,52	MO com LS =>	900,74
				Valor do BDI =>	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3.816,05

Observação

PARA O VALOR DO CUSTO UNITÁRIO DO ITEM COT-PMH-01 FOI REALIZADO COTAÇÃO DE MERCADO, TENDO SIDO ADOTADO O MENOR DOS VALORES COLETADOS.

4.13	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	------------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
Rua Manoel Luís de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000
(88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872
seventech41@gmail.com

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Alessandra Gomes Batista
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br/443> e utilize o código CC2B-DA31-467D-56CD.

Composição	CP-MH-09	Próprio	SERVIÇO DE LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	190,50	190,50
Composição Auxiliar	C0034	SEINFRA	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL		CONCRETOS	m³	0,0960000	28,98	2,78
Composição Auxiliar	C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm		ARMADURAS	KG	4,8000000	9,72	46,65
Composição Auxiliar	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		CONCRETOS	m³	0,0960000	302,20	29,01
Composição Auxiliar	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X		FORMAS	m²	0,2064000	85,32	17,61
Composição Auxiliar	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO		CONCRETOS	m³	0,0960000	146,30	14,04
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA		Mão de Obra	H	1,0000000	18,26	18,26
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA		Material	m³	0,0640000	50,68	3,24
Insumo	I2339	SEINFRA	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)		Material	KG	6,0800000	5,54	33,68
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE		Mão de Obra	H	1,5000000	16,82	25,23
					MO sem LS =>	LS =>	48,74	MO com BDI =>	94,30
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	226,21

Observação

PARA O VALOR DO CUSTO UNITÁRIO DO ITEM COT-PMH-01 FOI REALIZADO COTAÇÃO DE MERCADO, TENDO SIDO ADOTADO O MENOR DOS VALORES COLETADOS.

4.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1127	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,0000000	71,12	71,12
Insumo	I1013	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	Material	UN	1,0000000	34,27	34,27
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	18,26	16,43
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	22,69	20,42
				MO sem LS =>	LS =>	19,04	MO com LS =>	36,85
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	84,45

4.15	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-MH-10	Própria	FOCALIZAÇÃO, MEDIÇÃO E AJUSTES FINAIS DA ILUMINAÇÃO DO CAMPO	UN	1,0000000	2.977,36	2.977,36
			INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA				
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,4833000	18,26	300,98
			Mão de Obra				

SEVENTECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
 Rua Manoel Luís de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000
 (88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com

Este documento foi assinado digitalmente por Antônio Rafael Paz De Queiroz e Alessandra Gomes Batista
(88) 2142-2001 (088) 9 5500-4072
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> 443 e utilize o código CC2B-DA31-467D-56CD.

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Alessandra Gomes Batista. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código CC2B-DA31-467D-56CD.

Insumo 12312 SEINFRA ELETRICISTA
Insumo COT-PMH- Próprio PLATAFORMA ELEVATÓRIA ARTICULADA
01

Mão de Obra	H	16,4833000	22,69	374,00
Equipamento	H	16,4833000	139,68	2.302,38
MO sem LS =>	LS =>	348,84	MO com LS =>	674,98
Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3.535,61

Observação

PARA O VALOR DO CUSTO UNITÁRIO DO ITEM COT-PMH-01 FOI REALIZADO COTAÇÃO DE MERCADO, TENDO SIDO ADOTADO O MENOR DOS VALORES COLETADOS.

Composições Auxiliares

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C0034	SEINFRA	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	CONCRETOS	m³	1,0000000	28,98	28,98
	12421	SEINFRA	SIKA 1	Material	KG	7,9200000	3,66	28,98
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			5,43	Valor com BDI =>	34,41

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	9,72	9,72
	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	6,69	0,13
	I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	1,1500000	5,50	6,32
	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	18,26	1,46
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	22,69	1,81
			MO sem LS =>		LS =>	1,69	MO com LS =>	3,27
			Valor do BDI =>			1,82	Valor com BDI =>	11,54

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	302,20	302,20
	I0109	SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,8872000	44,89	39,82
	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	294,0000000	0,37	108,78
	I1605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,8360000	49,15	41,08
Insumo	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	16,25	11,60
	I2543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	6,0000000	16,82	100,92
			MO sem LS =>		LS =>	52,16	MO com LS =>	100,92
			Valor do BDI =>			56,66	Valor com BDI =>	358,86

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
Rua Manoel Luís de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000
(88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872
portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código CC2B-DA31-467D-56CD



Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C0869	SEINFRA	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	39,51	39,51
Insumo	I0339	SEINFRA	CABO COBRE NÚ 35MM2	Material	M	1,0000000	16,75	16,75
Insumo	I1910	SEINFRA	SUPOORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO EM EDIFICAÇÕES	Material	UN	0,5000000	4,59	2,29
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	18,26	9,13
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	22,69	11,34
			MO sem LS =>	9,89	LS =>	10,58	MO com LS =>	20,47
			Valor do BDI =>	7,40			Valor com BDI =>	46,91

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C2768	SEINFRA	ESCALA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO E ACESSO	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO	M	1,0000000	648,59	648,59
Insumo	I1061	SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	1,2300000	12,10	14,88
Insumo	I0794	SEINFRA	CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/8 X 3 1/2"	Material	UN	4,0000000	2,24	8,96
Insumo	I2333	SEINFRA	FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	Material	KG	6,1200000	5,54	33,90
Insumo	I2336	SEINFRA	FERRO CHATO 2 1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	Material	KG	20,4100000	5,54	113,07
Insumo	I2168	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	Material	M	1,2500000	22,36	27,95
Insumo	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	8,0000000	18,26	146,08
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	10,0000000	22,69	226,90
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	22,69	6,80
Insumo	I1879	SEINFRA	SOLDADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	23,35	70,05
			MO sem LS =>	217,35	LS =>	232,48	MO com LS =>	449,83
			Valor do BDI =>	121,61			Valor com BDI =>	770,20

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	FORMAS	m²	1,0000000	85,32	85,32
Insumo	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,2500000	9,18	2,29
Insumo	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	1,1700000	6,65	7,78
Insumo	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"x4"	Material	M	1,5300000	3,15	4,81
Insumo	I0526	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	Material	m²	0,2600000	19,67	5,11
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	1,2000000	8,38	10,05
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	18,26	24,65
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	22,69	30,63

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
Rua Manoel Luís de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000
(88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872
seventech41@gmail.com

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Alessandra Gomes Batista. Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código CC2B-DA31-467D-56CD.



Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Alessandra Gomes Batista
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br/443> e utilize o código CC2B-DA31-467D-56CD

MO sem LS => 26,71 LS => 28,57 MO com LS => 55,28
Valor do BDI => 15,99 Valor com BDI => 101,31

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	m³	1,0000000	146,30	146,30
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	2,0000000	22,69	45,38
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	H	6,0000000	16,82	100,92
			MO sem LS => 70,69 LS => 75,61 MO com LS => 146,30				
			Valor do BDI => 27,43 Valor com BDI => 173,73				

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C2473	SEINFRA	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	m²	1,0000000	12,59	12,59
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	H	0,1300000	22,69	2,94
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0700000	18,26	1,27
Insumo	I2093	SEINFRA	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,2090000	33,13	6,92
Insumo	I1890	SEINFRA	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0440000	26,55	1,16
Insumo	I1346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750000	1,12	0,30
			MO sem LS => 2,03 LS => 2,18 MO com LS => 4,21				
			Valor do BDI => 2,36 Valor com BDI => 14,95				

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C3423	SEINFRA	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	m²	1,0000000	85,85	85,85
Insumo	I1872	SEINFRA	SOLDA 50X50	KG	0,1500000	55,02	8,25
Insumo	I1621	SEINFRA	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	3,5000000	2,10	7,35
Insumo	I1858	SEINFRA	SERRALHEIRO	H	1,5000000	22,69	34,03
Insumo	I0046	SEINFRA	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,9000000	18,26	16,43
Insumo	I2035	SEINFRA	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	m²	1,1500000	17,21	19,79
			MO sem LS => 24,38 LS => 26,08 MO com LS => 50,46				
			Valor do BDI => 16,09 Valor com BDI => 101,94				

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

786.756,24
147.501,08
934.257,32



SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
Rua Manoel Luis de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000
(88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872
seventech41@gmail.com

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Alessandra Gomes Batista
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br/443> e utilize o código CC2B-DA31-467D-56CD.

Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO ESTÁDIO DOMINGÃO EM HORIZONTE - CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

Bancos

SINAPI - 05/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará
COTAÇÕES DE MERCADO

B.D.I.

18,75%
Não Desonerado:
Horista: 106,96%
Mensalista: 65,27%

Encargos Sociais

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 8.412,14	100,00% 8.412,14				
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00% 44.202,00	21,22% 9.379,66	20,51% 9.065,83	20,51% 9.065,83	20,51% 9.065,83	17,25% 7.624,85
3	PLATAFORMA METÁLICA DE SUPORTE DOS PROJETORES DE ILUMINAÇÃO	100,00% 136.093,08	25,00% 34.023,27	25,00% 34.023,27	25,00% 34.023,27	25,00% 34.023,27	
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE ILUMINAÇÃO	100,00% 745.550,10	20,00% 149.110,02	20,00% 149.110,02	20,00% 149.110,02	20,00% 149.110,02	20,00% 149.110,02
Porcentagem			21,51%	20,57%	20,57%	20,57%	16,78%
Custo			200.925,09	192.199,12	192.199,12	192.199,12	156.734,87
Porcentagem Acumulado			21,51%	42,08%	62,65%	83,22%	100,00%
Custo Acumulado			200.925,09	393.124,21	585.323,33	777.522,45	934.257,32



SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
Rua Manoel Luís de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000
(88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com

Planilha de Composição de BDI de Serviços Sem Desoneração - Empresa Optante pelo Simples Nacional (Alíquotas da Faixa 04 do Anexo IV - EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº123/2006, ACÓRDÃO 2.622/2013 e INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB n.º 1.812/2018 -)

PLANILHA DE BDI				
ITEM	COMPOSIÇÃO			TAXA (%)
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC):			3,00%
2.0	TAXA DE SEGURO E GARANTIA (S / G):			0,80%
3.0	TAXA DE RISCO (R):			0,97%
4.0	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS (DF):			0,59%
5.0	TAXA DE LUCRO / REMUNERAÇÃO (L):			5,00%
6.0	TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (I):			6,82%
VALOR TOTAL DO BDI CALCULADO:				18,75%
ITENS		SIGLAS	VALORES ADOTADOS	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		AC	3,00%	
SEGURO E GARANTIA		S / G	0,80%	
RISCO		R	0,97%	
DESPESAS FINANCEIRAS		DF	0,59%	
LUCRO		L	5,00%	
IMPOSTOS EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL (FAIXA 04) EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº123/2006 E ACÓRDÃO 2.622/2013		I	6,82%	
MEMORIAL DE CÁLCULO OBTENÇÃO DE ALIQUITAS REAIS				
Descrição	Alíquota Efetiva referente a Receita Bruta em 12 Meses - (PGDAS em Anexo)	Percentual de Repartição dos Tributos (Faixa 04)	Alíquotas	Incidência no BDI
IRPJ	10,82%	17,80%	1,93%	NÃO INCIDE
CSLL	10,82%	19,20%	2,08%	NÃO INCIDE



SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
O Rua Manoel Luís de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000
(88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872
Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Alessandra Gomes Batista
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código CC2B-DA31-467D-56CD.

PIS	10,82%	4,10%	0,44%	INCIDE
COFINS	10,82%	18,90%	2,04%	INCIDE
ISSQN (O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%)	10,82%	40,00%	4,33%	INCIDE
TOTALS		100,00%	10,82%	

(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5ª faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:

Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS
5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	Alíquota efetiva - 5% x 31,33%	(Alíquota efetiva - 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva - 5%) x 30,13%	Alíquota efetiva - 5% x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%
Descrição	Alíquota	Orçamento Desonerado?	Alíquota Efetiva	Incidência no BDI	
Instrução Normativa RFB n.º 1.812/2018 - Construção Civil - 4,5%; Construção civil de obras de infraestrutura - 4,5%;	CPRB	Não	0,00%	NÃO INCIDE	

TOTAL DE IMPOSTOS

6,82%

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

BDI RESULTANTE
ADOTADO:

18,75%

FONTE DA COMPOSIÇÃO, VALORES DE REFERÊNCIA E FÓRMULA DO BDI: ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

2 - Subitem 9.3.2.5.ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO prever, nos editais de licitação, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar.



SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
Rua Manoel Luís de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000
(88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872
seventech41@gmail.com

MAO DE OBRA HORISTA - TABELA UNIFICADA SEINFRA 027
ENCARGOS SOCIAIS 112,76% - ENCARGOS COMPLEMENTARES VARIÁVEIS
ENCARGOS SOCIAIS M.O. HORISTA AJUSTADOS PARA 106,96% EM CONFORMIDADE
COM A LC 123/2006 E ACÓRDÃO 2622/2013 TCU

CÓDIGO	PROFISSIONAL	UD	SALÁRIO EM R\$	ENCARGOS SOCIAIS	SALÁRIO C/ ENCARGOS SOCIAIS	ENCARGOS COMPLEMEN TARES	VALOR ADOTADO	MÃO DE OBRA HORISTA COM INCIDÊNCIA DE ENCARGOS SOCIAIS DE 112,76% E MENSALIDADE DE 71,07%	MÃO DE OBRA HORISTA COM INCIDÊNCIA DE ENCARGOS SOCIAIS DE 106,96% E MENSALIDADE DE 65,27%	DIFERENÇA EM RELAÇÃO A BASE (%)
I2543	SERVENTE	H	R\$ 5,49	R\$ 5,87	R\$ 11,36	R\$ 5,46	R\$ 16,82	R\$ 17,14	R\$ 16,82	1,87%
I0037	AJUDANTE	H	R\$ 6,42	R\$ 6,87	R\$ 13,29	R\$ 4,97	R\$ 18,26	R\$ 18,63	R\$ 16,40	11,97%
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	R\$ 6,42	R\$ 6,87	R\$ 13,29	R\$ 4,97	R\$ 18,26	R\$ 18,63	R\$ 16,40	11,97%
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	R\$ 6,42	R\$ 6,87	R\$ 13,29	R\$ 4,97	R\$ 18,26	R\$ 18,63	R\$ 16,40	11,97%
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	R\$ 6,42	R\$ 6,87	R\$ 13,29	R\$ 4,97	R\$ 18,26	R\$ 18,63	R\$ 16,40	11,97%
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	R\$ 6,42	R\$ 6,87	R\$ 13,29	R\$ 4,97	R\$ 18,26	R\$ 18,63	R\$ 16,40	11,97%
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	R\$ 8,27	R\$ 8,85	R\$ 17,12	R\$ 5,57	R\$ 22,69	R\$ 23,17	R\$ 20,29	12,43%
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	R\$ 8,27	R\$ 8,85	R\$ 17,12	R\$ 5,57	R\$ 22,69	R\$ 23,17	R\$ 20,29	12,43%
I0498	CARPINTEIRO	H	R\$ 8,27	R\$ 8,85	R\$ 17,12	R\$ 5,57	R\$ 22,69	R\$ 23,17	R\$ 20,29	12,43%
I2391	PEDREIRO	H	R\$ 8,27	R\$ 8,85	R\$ 17,12	R\$ 5,57	R\$ 22,69	R\$ 23,17	R\$ 20,29	12,43%
I2395	PINTOR	H	R\$ 8,27	R\$ 8,85	R\$ 17,12	R\$ 5,57	R\$ 22,69	R\$ 23,17	R\$ 20,29	12,43%
I2312	ELETRICISTA	H	R\$ 8,27	R\$ 8,85	R\$ 17,12	R\$ 5,57	R\$ 22,69	R\$ 23,17	R\$ 20,29	12,43%
I1530	MONTADOR	H	R\$ 8,27	R\$ 8,85	R\$ 17,12	R\$ 5,57	R\$ 22,69	R\$ 23,17	R\$ 20,29	12,43%
I1858	SERRALHEIRO	H	R\$ 8,27	R\$ 8,85	R\$ 17,12	R\$ 5,57	R\$ 22,69	R\$ 23,17	R\$ 20,29	12,43%
I1879	SOLDADOR	H	R\$ 8,27	R\$ 8,85	R\$ 17,12	R\$ 6,23	R\$ 23,35	R\$ 23,83	R\$ 20,95	12,09%
I2140	TRABALHO PROFISSIONAL	UT	R\$ 14,55	R\$ 15,56	R\$ 30,11	-	R\$ 30,11	R\$ 30,96	R\$ 30,11	2,75%
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	MÊS	R\$ 2.675,20	R\$ 1.746,10	R\$ 4.421,30	R\$ 762,20	R\$ 5.183,50	R\$ 5.338,66	R\$ 5.183,50	2,91%
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	R\$ 9.350,00	R\$ 6.102,75	R\$ 15.452,75	R\$ 698,90	R\$ 16.151,65	R\$ 16.693,95	R\$ 16.151,65	3,25%

OBSERVAÇÕES:

EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL - ENCARGOS SOCIAIS EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº123/2006 E ACÓRDÃO 2.622/2013 - TCU Subitem 9.3.2.5.ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO prever, nos editais de licitação, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispõe o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;

Planilha de Composição de Encargos Sociais
Sem Desoneração - Empresa Optante pelo
Simplex Nacional - EM CONFORMIDADE
COM A LEI Nº123/2006 e ACÓRDÃO
2.622/2013)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	31,00%	31,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não Incide
B2	Feriados	3,71%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%



B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	44,41%	16,46%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
C	Total	14,73%	11,38%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,37%
D	Total	16,82%	6,43%
TOTAL(A+B+C+D)		106,96%	65,27%

OBSERVAÇÕES:

2 - Subitem 9.3.2.5 ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO prever, nos editais de licitação, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;



SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
 Rua Manoel Luís de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000
 (88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código CC2B-DA31-467D-56CD.

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Alessandra Gomes Batista. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código CC2B-DA31-467D-56CD.

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Alessandra Gomes Batista. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código CC2B-DA31-467D-56CD.

CNPJ: 28.057.418/0001-54 - NIRE: 2320186151-7 - CGF: 06.660457-5

Endereço: Rua Manoel Luís de Freitas, 2815, Boa Fé

CIDADE: Limoeiro do Norte/CE, CEP: 62.930-000

Fone: (88) 2142-2001 - (88) 9 9960-4872

E-mail: seventech41@gmail.com

Banco: Banco do Brasil - Agência Nº: 2253-5 – C/C nº 49116-0

Titular/Administradora: Alessandra Gomes Batista

CPF nº 915.094.833-49 - **RG nº** 99010412939 SSP-CE

Atenciosamente,

SEVEN TECH EIRELI

Alessandra Gomes Batista

CPF nº 915.094.833-49

Titular/Administradora

ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ

Engenheiro Eletricista

CPF nº 091.843.134-47

RG 3590999, SSDS-PB

CREA 161660897-8

Responsável Técnico



SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5

○ Rua Manoel Luís de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000

☎ (88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872

✉ seventech41@gmail.com

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Alessandra Gomes Batista.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br/443> e utilize o código CC2B-DA31-467D-56CD.

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Alessandra Gomes Batista.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br/443> e utilize o código CC2B-DA31-467D-56CD.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Portal de Assinaturas Certisign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/CC2B-DA31-467D-56CD> ou vá até o site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: CC2B-DA31-467D-56CD



Hash do Documento

A3D54C7CFE3850F67F2E162D6F77A8AABE605CAB815407B4DA8753C8FF541874

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 20/12/2021 é(são) :

☒ ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ (Signatário) -
091.843.134-47 em 20/12/2021 21:58 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital

☒ Alessandra Gomes Batista (Signatário) - 915.094.833-49 em
20/12/2021 21:56 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital

