

## PROPOSTA DE PREÇOS

Morada Nova, 25 de janeiro de 2022

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 - SEDUC



**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) COBERTAS DE QUADRA, LOCALIZADA NAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL: BENEVENUTO LINO DO NASCIMENTO (LOCALIDADE DE PATOS – DISTRITO DE SÃO JOÃO DO ARUARU); JOSÉ EDUARDO FILHO (DISTRITO LAGOA DAS CARNAÚBAS) E JOAQUIM CHAGAS FILHO (DISTRITO DE ROLDÃO) DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE**

Em atendimentos a sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para execução dos serviços disposto na **TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022-SEDUC**, supracitada, conforme planilha de preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo.

1 – A empresa ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ Nº 63.551.378/0001-01, sediada na Av. Manoel de Castro Filho, 1130, Centro – Morada Nova – CE CEP: 62.940-000, por intermédio do seu representante legal o Sr. FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA, portador da Carteira de Identidade nº 2007465605-2 e do CPF nº 740.940.508-25, apresenta sua proposta de preços para licitação acima indicada, declarando que estar de acordo com as condições estabelecidas no edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022-SEDUC**, acima indicada, assumindo inteira responsabilidade pela execução dos serviços, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

2 – PREÇOS

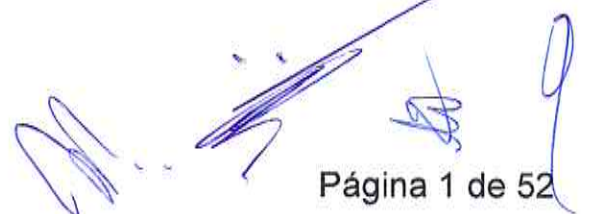
**VALOR GLOBAÇ DA PROPOSTA: R\$ 962.554,61 (NOVECENTOS E SESENTA E DOIS MIL QUINHENTOS E CINQUENTA E QUTRO REAIS E SESENTA E UM CENTAVOS).**

Prazo de execução: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de emissão da Ordem de Serviços.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA, portador da Carteira de Identidade nº 2007465605-2 e do CPF nº 740.940.508-25, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta dias) corridos, a contar da data da abertura da licitação.



Declaração de que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vier a ser ofertados estão inclusos todos os custos e despesas de forma direta e indireta sobre os serviços a serem executados, inclusive impostos, tributos, encargos, despesas administrativas e operacionais, lucros e ganhos.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

PROPONENTE: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA,  
CNPJ Nº 63.551.378/0001-01  
Av. Manoel de Castro Filho, 1130, Centro – Morada Nova – CE CEP: 62.940-000  
FONE: (88) 3422-1297 / (88) 3422 - 1722



DADOS BANCARIOS:  
BANCO DO BRASIL –  
AG. 0863-X  
C/C: 16.508-5

Atenciosamente,



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA  
FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA

Responsável legal  
CPF nº 740.940.508-25



JOÃO MOREIRA ANDRADE  
Eng. Civil – CREA 2417D



OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURAS DE QUADRAS POLIESPORTIVA NAS ESCOLAS DE ENSINO BÁSICO, BENEVENUTO LINO DO NASCIMENTO, JOSÉ EDUARDO FILHO E JOAQUIM CHAGAS FILHO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE

LOCAL: LOCALIDADES DE PATOS - DISTRITO DE ARUARU, LOCALIDADE DE LAGOA DAS CARNAÚBAS E DISTRITO DE ROLDÃO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE

**ORÇAMENTO CONSOLIDADO**


UNIDADE	VALOR
E.E. BÁSICO BENEVENUTO LINO DO NASCIMENTO	395.127,24
E.E. BÁSICO BÁSICO JOSÉ EDUARDO FILHO	310.199,62
E.E. BÁSICO JOAQUIM CHAGAS FILHO	257.227,75
	962.554,61

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estênio Saraiva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng. Civil - CREA 24170






		RESUMO DO ORÇAMENTO					
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B. BENEVENUTO LINO DO NASCIMENTO	DATA:	25/01/2022	BDI: 27,70%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B. BENEVENUTO LINO DO NASCIMENTO	FGNTE	VERSAO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	COMUNIDADE PATOS - DISTRITO DE ARUARU - ZONA RURAL DO MUNICIPIO - MORADA NOVA - CE	SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,70%	05/2021	
		SIMAR	252110 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,40%	11/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		


1	SERVIÇOS PRELIMINARES		27.840,71	7,05
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES		1.551,96	0,39
3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES BLOCOS		19.538,10	4,94
4	COBERTURA		276.650,40	70,02
5	PINTURA		23.254,40	5,89
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS		27.430,02	6,94
6.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO		1.387,83	0,35
6.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		4.922,89	1,25
6.3	CABOS E FIOS		3.259,72	0,82
6.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		17.859,58	4,52
7	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS		14.583,38	3,69
8	SERVIÇOS FINAIS		4.278,27	1,08
		VALOR BDI TOTAL:	85.707,83	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	309.419,41	
		VALOR TOTAL:	395.127,24	
Trezentos e Noventa e Cinco Mil Cento e Vinte e Sete reais e Vinte e Quatro centavos				



		RESUMO DO ORÇAMENTO				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B. JOSÉ EDUARDO FILHO	DATA: 25/01/2022	BDI: 27,70%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B. JOSÉ EDUARDO FILHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	COMUNIDADE LAJÓIA DAS CARNAÚBAS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO - MORADA NOVA - CE	DESCRIÇÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,40%	05/2021
		DESCRIÇÃO	202/110 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,40%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES			24.095,96	7,77
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES			1.207,08	0,39
3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES BLOCOS			15.298,26	4,93
4	COBERTURA			206.391,84	66,54
5	PINTURA			17.348,68	5,59
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS			27.480,02	8,84
6.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO			1.387,83	0,45
6.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS			4.922,85	1,59
6.3	CABOS E FIOS			3.259,72	1,05
6.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS			17.859,58	5,76
7	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS			14.583,38	4,70
8	SERVIÇOS FINAIS			3.844,40	1,24
			VALOR BDI TOTAL:	67.285,75	100,00
			VALOR ORÇAMENTO:	242.913,87	
			VALOR TOTAL:	310.199,62	
				Trezentos e Dez Mil Cento e Noventa e Nove reais e Sessenta e Dois centavos	



		RESUMO DO ORÇAMENTO				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B. JOAQUIM CHAGAS FILHO	DATA:	25/01/2022	BDI:
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B. JOAQUIM CHAGAS FILHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE ROLDÃO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO - MORADA NOVA - CE	SINRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	202110 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	21.993,58	8,55
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	1.206,03	0,47
3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES BLOCOS	15.288,50	5,94
4	COBERTURA	159.698,42	62,08
5	PINTURA	13.413,88	5,21
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	27.401,65	10,65
6.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO	1.386,50	0,54
6.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	4.918,18	1,91
6.3	CABOS E FIOS	3.255,42	1,27
6.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS	17.841,55	6,94
7	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS	14.570,60	5,66
8	SERVIÇOS FINAIS	3.655,09	1,42
VALOR BDI TOTAL:		55.792,61	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		201.485,14	
VALOR TOTAL:		257.227,75	

Duzentos e Cinquenta e Sete Mil Duzentos e Vinte e Sete reais e Setenta e Cinco centavos

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA  
 Francisco Estênio Saraiva Maia  
 Responsável

João Manoel de Andrade  
 Eng.º Civil - CREA 2417D





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B. BENEVENUTO LINDO DO NASCIMENTO	<b>DATA:</b>	25/01/2022
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B. BENEVENUTO LINDO DO NASCIMENTO	<b>BOI:</b>	27.75%
<b>LOCAL:</b>	COMUNIDADE PATOS - DISTRITO DE ARIARU - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO - MORADA NOVA - CE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,76% 05/2021 SINAPI 2001.10 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 11/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>27.840,71</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,65	191,10	1.146,60
1.2	C4334	LIMPEZA DE CORTE, MANUAL	SEINFRA	M3	311,60	42,47	54,23	16.898,07
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.040,00	6,02	7,69	7.997,60
1.4	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	12,00	117,36	149,87	1.798,44
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES</b>							<b>1.551,96</b>
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	27,00	45,01	57,48	1.551,96
<b>3</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES BLOCOS</b>							<b>19.638,10</b>
3.1	C0835	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,90	399,22	509,80	458,82
3.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	27,00	420,14	536,52	14.486,04
3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	27,00	133,22	170,12	4.593,24
<b>4</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>276.650,40</b>
4.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	1.040,00	147,94	188,92	196.476,80
4.2	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	1.040,00	60,37	77,09	80.173,60
<b>5</b>	<b>PINTURA</b>							<b>23.254,40</b>
5.1	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1.040,00	8,31	10,61	11.034,40
5.2	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1.040,00	9,20	11,75	12.220,00
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>							<b>27.430,02</b>
<b>6.1</b>	<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>							<b>1.387,83</b>
6.1.1	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	266,82	340,73	340,73
6.1.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	85,89	109,68	109,68
6.1.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	20,52	26,20	26,20
6.1.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	20,52	26,20	131,00
6.1.5	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	84,27	107,61	215,22
6.1.6	I8875	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V	SEINFRA	UN	1,00	155,34	198,37	198,37
6.1.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/140V	SEINFRA	UN	1,00	117,67	150,26	150,26
6.1.8	MERCADO	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO 100kA/350V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	169,44	216,37	216,37
<b>6.2</b>	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>							<b>4.922,89</b>
6.2.1	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SINAPI	M	93,00	24,03	30,69	2.854,17
6.2.2	95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2 ), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SINAPI	M	13,00	43,47	55,51	721,63
6.2.3	C1179	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	SEINFRA	M	5,00	21,92	27,99	139,95
6.2.4	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SINAPI	UN	5,00	22,66	28,94	144,70
6.2.5	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SINAPI	UN	4,00	30,57	39,04	156,16
6.2.6	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SINAPI	UN	1,00	31,29	39,96	39,96
6.2.7	C0466	ABRÇADEIRA METÁLICA TIPO "D", DE 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	50,00	4,64	5,93	296,50
6.2.8	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	4,00	6,04	7,71	30,84



6.2.9	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	4,00	6,96	8,89	35,56
6.2.10	C0479	BUCHA E ARRUOLA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	50,00	1,37	1,75	87,50
6.2.11	C0480	BUCHA E ARRUOLA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	4,00	1,59	2,03	8,12
6.2.12	C0482	BUCHA E ARRUOLA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	4,00	3,42	4,37	17,48
6.2.13	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	15,00	18,19	23,23	348,45
6.2.14	92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	32,79	41,87	41,87
<b>6.3</b>	<b>CABOS E FIOS</b>							<b>3.259,72</b>
6.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1,00	3,62	4,62	4,62
6.3.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	430,00	5,93	7,57	3.255,10
<b>6.4</b>	<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>							<b>17.859,58</b>
6.4.1	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	23,63	30,18	30,18
6.4.2	C4115	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	20,00	698,10	891,47	17.829,40
<b>7</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS</b>							<b>14.583,38</b>
7.1	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	6,00	264,79	338,14	2.028,84
7.2	18526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	UN	1,00	206,59	263,82	263,82
7.3	C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	SEINFRA	M	21,00	46,83	59,80	1.255,80
7.4	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	M	120,00	65,61	83,78	10.053,60
7.5	00002675	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 50 MM	SINAPI	M	11,40	7,02	8,96	102,14
7.6	00039864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SÓLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4"	SINAPI	UN	6,00	18,74	23,93	143,58
7.7	.MERCADO 2	CONECTOR DE MEDIÇÃO BONZE, TEL. 560 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	6,00	20,02	25,57	153,42
7.8	.MERCADO 3	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO COM 4 PARAFUSOS - PARA CABO 500MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	6,00	75,98	97,03	582,18
<b>8</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>4.278,27</b>
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	311,60	10,75	13,73	4.278,27
							<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>85.707,83</b>
							<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>309.419,41</b>
							<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>395.127,24</b>

Trezentos e Noventa e Cinco Mil Cento e Vinte e Sete reais e Vinte e Quatro centavos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B. JOSÉ EDUARDO FILHO	DATA: 25/01/2022	BDI: 27,75%				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B. JOSÉ EDUARDO FILHO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
	LOCAL:	COMUNIDADE LAGOA DAS CARNAIHAS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO - MORADA NOVA - CE	SEINFRA	127,1	COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	05/02/21
			SINAPI	232110	COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>24.095,96</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,65	191,10	1.146,60
1.2	C4334	LIMPEZA DE CORTE, MANUAL	SEINFRA	M3	280,00	42,47	54,23	15.184,40
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	775,88	6,02	7,69	5.966,52
1.4	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	12,00	117,36	149,87	1.798,44
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES</b>							<b>1.207,08</b>
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	21,00	45,01	57,48	1.207,08
<b>3</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES BLOCOS</b>							<b>15.298,26</b>
3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,90	399,22	509,80	458,82
3.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	21,00	420,14	536,52	11.266,92
3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	21,00	133,22	170,12	3.572,52
<b>4</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>206.391,84</b>
4.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	775,88	147,94	188,92	146.579,25
4.2	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	775,88	60,37	77,09	59.812,59
<b>5</b>	<b>PINTURA</b>							<b>17.348,68</b>
5.1	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	775,88	8,31	10,61	8.232,09
5.2	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	775,88	9,20	11,75	9.116,59
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>							<b>27.430,02</b>
<b>6.1</b>	<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>							<b>1.387,83</b>
6.1.1	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	266,82	340,73	340,73
6.1.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	85,89	109,68	109,68
6.1.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	20,52	26,20	26,20
6.1.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	20,52	26,20	131,00
6.1.5	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	84,27	107,61	215,22
6.1.6	I8875	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V	SEINFRA	UN	1,00	155,34	198,37	198,37
6.1.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	117,67	150,26	150,26
6.1.8	.MERCADO	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO 100kA/350V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	169,44	216,37	216,37
<b>6.2</b>	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>							<b>4.922,89</b>
6.2.1	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SINAPI	M	93,00	24,03	30,69	2.854,17
6.2.2	95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SINAPI	M	13,00	43,47	55,51	721,63
6.2.3	C1179	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	SEINFRA	M	5,00	21,92	27,99	139,95
6.2.4	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SINAPI	UN	5,00	22,66	28,94	144,70
6.2.5	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SINAPI	UN	4,00	30,57	39,04	156,16
6.2.6	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SINAPI	UN	1,00	31,29	39,96	39,96
6.2.7	C0466	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D", DE 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	50,00	4,64	5,93	296,50
6.2.8	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	4,00	6,04	7,71	30,84





6.2.9	C0457	BRACEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	4,00	6,96	8,89	35,56
6.2.10	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	50,00	1,37	1,75	87,50
6.2.11	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	4,00	1,59	2,03	8,12
6.2.12	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	4,00	3,42	4,37	17,48
6.2.13	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	15,00	18,19	23,23	348,45
6.2.14	92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	32,79	41,87	41,87
<b>6.3</b>	<b>CABOS E FIOS</b>							<b>3.259,72</b>
6.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1,00	3,62	4,62	4,62
6.3.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	430,00	5,93	7,57	3.255,10
<b>6.4</b>	<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>							<b>17.859,58</b>
6.4.1	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	23,63	30,18	30,18
6.4.2	C4115	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	20,00	698,10	891,47	17.829,40
<b>7</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS</b>							<b>14.583,38</b>
7.1	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	6,00	264,79	338,14	2.028,84
7.2	I8526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	UN	1,00	206,59	263,82	263,82
7.3	C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	SEINFRA	M	21,00	46,83	59,80	1.255,80
7.4	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	M	120,00	65,61	83,78	10.053,60
7.5	00002675	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 50 MM	SINAPI	M	11,40	7,02	8,96	102,14
7.6	00039864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4"	SINAPI	UN	6,00	18,74	23,93	143,58
7.7	.MERCADO 2	CONECTOR DE MEDIÇÃO BONZE, TEL 560 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	6,00	20,02	25,57	153,42
7.8	.MERCADO 3	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO COM 4 PARAFUSOS - PARA CABO 500MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	6,00	75,98	97,03	582,18
<b>8</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>3.844,40</b>
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	280,00	10,75	13,73	3.844,40
							<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>67.285,75</b>
							<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>242.913,87</b>
							<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>310.199,62</b>

Trezentos e Dez Mil Cento e Noventa e Nove reais e Sessenta e Dois centavos





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B. JOAQUIM CHAGAS FILHO	DATA: 25/01/2022	BDI: 27,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B. JOAQUIM CHAGAS FILHO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 327.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE ROLDÃO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO - MORADA NOVA - CE	SINAPI: 202110 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% 47,76% 05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	11/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>22.024,30</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,65	191,10	1.146,60
1.2	C4334	LIMPEZA DE CORTE, MANUAL	SEINFRA	M3	266,60	42,47	54,23	14.457,72
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	600,98	6,02	7,69	4.621,54
1.4	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	12,00	117,36	149,87	1.798,44
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES</b>							<b>1.207,08</b>
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	21,00	45,01	57,48	1.207,08
<b>3</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES BLOCOS</b>							<b>15.298,26</b>
3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,90	399,22	509,80	458,82
3.2	C0843	CONCRETO P/VIÉR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	21,00	420,14	536,52	11.266,92
3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	21,00	133,22	170,12	3.572,52
<b>4</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>159.866,69</b>
4.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARÇO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	600,98	147,94	188,92	113.537,14
4.2	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	600,98	60,37	77,09	46.329,55
<b>5</b>	<b>PINTURA</b>							<b>13.437,92</b>
5.1	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	600,98	8,31	10,61	6.376,40
5.2	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	600,98	9,20	11,75	7.061,52
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>27.430,02</b>
<b>6.1</b>	<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>							<b>1.387,83</b>
6.1.1	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00	266,82	340,73	340,73
6.1.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	85,89	109,68	109,68
6.1.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	20,52	26,20	26,20
6.1.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	20,52	26,20	131,00
6.1.5	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	84,27	107,61	215,22
6.1.6	18875	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V	SEINFRA	UN	1,00	155,34	198,37	198,37
6.1.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	117,67	150,26	150,26
6.1.8	MERCADO	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO 100KA/350V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	169,44	216,37	216,37
<b>6.2</b>	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>							<b>4.922,89</b>
6.2.1	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SINAPI	M	93,00	24,03	30,69	2.854,17
6.2.2	95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN	SINAPI	M	13,00	43,47	55,51	721,63
6.2.3	C1179	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	SEINFRA	M	5,00	21,92	27,99	139,95
6.2.4	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SINAPI	UN	5,00	22,66	28,94	144,70
6.2.5	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	SINAPI	UN	4,00	30,57	39,04	156,16
6.2.6	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SINAPI	UN	1,00	31,29	39,96	39,96
6.2.7	C0466	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D", DE 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	50,00	4,64	5,93	296,50
6.2.8	C0456	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	4,00	6,04	7,71	30,84
6.2.9	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	4,00	6,96	8,89	35,56
6.2.10	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	50,00	1,37	1,75	87,50
6.2.11	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	4,00	1,59	2,03	8,12





6.2.12	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	4,00	3,42	4,37	17,48
6.2.13	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	15,00	18,19	23,23	348,45
6.2.14	92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	32,79	41,87	41,87
<b>6.3</b>	<b>CABOS E FIOS</b>							<b>9.259,72</b>
6.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1,00	3,62	4,62	4,62
6.3.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA	SINAPI	M	430,00	5,93	7,57	3.255,10
<b>6.4</b>	<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>							<b>17.859,58</b>
6.4.1	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	23,63	30,18	30,18
6.4.2	C4115	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	20,00	698,10	891,47	17.829,40
<b>7</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS</b>							<b>14.583,38</b>
7.1	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	6,00	264,79	338,14	2.028,84
7.2	I8526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	UN	1,00	206,59	263,82	263,82
7.3	C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM² E ISOLADORES P/PARA-RAIO	SEINFRA	M	21,00	46,83	59,80	1.255,80
7.4	96974	CORDOALHA DE COBRE NÚ 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	M	120,00	65,61	83,78	10.053,60
7.5	00002675	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 50 MM	SINAPI	M	11,40	7,02	8,96	102,14
7.6	00039864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4"	SINAPI	UN	6,00	18,74	23,93	143,58
7.7	.MERCADO 2	CONECTOR DE MEDIÇÃO BONZE, TEL 560 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	6,00	20,02	25,57	153,42
7.8	.MERCADO 3	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO COM 4 PARAFUSOS - PARA CABO 500MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	6,00	75,98	97,03	582,18
<b>8</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>3.660,42</b>
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	266,60	10,75	13,73	3.660,42
							<b>55.856,18</b>	
							<b>201.651,89</b>	
							<b>257.508,07</b>	

Duzentos e Cinquenta e Sete Mil Quinhentos e Oito reais e Sete centavos





ELETROCAMPO		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B. BENEVENUTO LINO DO NASCIMENTO	<b>DATA:</b>	25/01/2022	<b>ROI:</b>	27,70%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B. BENEVENUTO LINO DO NASCIMENTO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	COMUNIDADE FATOS - DISTRITO DE ARUARU - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO - MORADA NOVA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,70%
		SNAPI	2021.10 COM DESONERAÇÃO	83,15%	47,40%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,05%	0,00%
					<b>REF.</b>
					05/2021
					11/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	27.840,71	100,00%			100,00' %'
			27.840,71			27.840,71
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	1.551,96	100,00%			100,00' %'
			1.551,96			1.551,96
3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES BLOCOS	19.538,10	80,00%	20,00%		100,00' %'
			15.630,48	3.907,62		19.538,10
4	COBERTURA	276.650,40	20,00%	60,00%	20,00%	100,00' %'
			55.330,08	165.990,24	55.330,08	276.650,40
5	PINTURA	23.254,40	40,00%	60,00%		100,00' %'
				9.301,76	13.952,64	23.254,40
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	27.430,02	60,00%	40,00%		100,00' %'
				16.458,01	10.972,01	27.430,02
7	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS	14.583,38	20,00%	40,00%	40,00%	100,00' %'
			2.916,68	5.833,35	5.833,35	14.583,38
8	SERVIÇOS FINAIS	4.278,27			100,00%	100,00' %'
					4.278,27	4.278,27
		395.127,24	103.269,91	201.490,98	90.366,35	395.127,24
			103.269,91	304.760,89	395.127,24	



ELETROCAMPO		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B. JOSE EDUARDO FILHO	DATA:	25/01/2022	BDI:
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B. JOSE EDUARDO FILHO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	COMUNIDADE LAGOA DAS CARNAUBAS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO - MORADA NOVA - CE	SERVIÇA	027.1 OCM DEDIMENRAÇÃO	03,85%	47,70%	06/2021
		GRUPO	222110 OCM DESIGNAÇÃO	03,52%	47,46%	11/2021
			COMPOSIÇÕES FINANCIARIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.095,96	100,00%			100,00' %'
			24.095,96			24.095,96
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	1.207,08	100,00%			100,00' %'
			1.207,08			1.207,08
3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES BLOCOS	15.298,26	80,00%	20,00%		100,00' %'
			12.238,61	3.059,65		15.298,26
4	COBERTURA	206.391,84	20,00%	60,00%	20,00%	100,00' %'
			41.278,37	123.835,10	41.278,37	206.391,84
5	PINTURA	17.348,68		40,00%	60,00%	100,00' %'
				6.939,47	10.409,21	17.348,68
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	27.430,02		60,00%	40,00%	100,00' %'
				16.458,01	10.972,01	27.430,02
7	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS	14.583,38	20,00%	40,00%	40,00%	100,00' %'
			2.916,68	5.833,35	5.833,35	14.583,38
8	SERVIÇOS FINAIS	3.844,40			100,00%	100,00' %'
					3.844,40	3.844,40
		310.199,62	81.736,70	156.125,58	72.337,34	310.199,62
			81.736,70	237.862,28	310.199,62	





ELETROCAMPO		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B. JOAQUIM CHAGAS FILHO	DATA:	25/01/2022	BDI:
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B. JOAQUIM CHAGAS FILHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE ROLDÃO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO - MORADA NOVA - CE	DEINTRA	027.1.00M DEBONERAÇÃO	03,00%	47,76%	05/0021
		SINAPI	202110.00M DEBONERAÇÃO	81,50%	47,46%	11/0621
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	22.024,30	100,00%			100,00' %'
			22.024,30			22.024,30
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	1.207,08	100,00%			100,00' %'
			1.207,08			1.207,08
3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES BLOCOS	15.298,26	80,00%	20,00%		100,00' %'
			12.238,61	3.059,65		15.298,26
4	COBERTURA	159.866,69	20,00%	60,00%	20,00%	100,00' %'
			31.973,34	95.920,01	31.973,34	159.866,69
5	PINTURA	13.437,92		40,00%	60,00%	100,00' %'
				5.375,17	8.062,75	13.437,92
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	27.430,02		60,00%	40,00%	100,00' %'
				16.458,01	10.972,01	27.430,02
7	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS	14.583,38	20,00%	40,00%	40,00%	100,00' %'
			2.916,68	5.833,35	5.833,35	14.583,38
8	SERVIÇOS FINAIS	3.660,42			100,00%	100,00' %'
					3.660,42	3.660,42
		257.508,07	70.360,01	126.646,19	60.501,87	257.508,07
			70.360,01	197.006,20	257.508,07	

ELETROCAMPO		COMPOSIÇÃO DO BDI					
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B. BENEVENUTO LINO DO NASCIMENTO	DATA:	25/01/2022 BDI: 27,70%		
DESCRICOÃO:		CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B. BENEVENUTO LINO DO NASCIMENTO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:		COMUNIDADE PATOS - DISTRITO DE ARUARU - ZONA RURAL DO MUNICIPIO - MORADA NOVA - CE	SCRIFA	202110 COM DESONERACÃO	63,85%	47,75%	09/2021
			BRNAT	202110 COM DESONERACÃO	63,55%	47,48%	11/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	8,30
<b>TOTAL</b>		<b>9,10</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	5,50
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
<b>TOTAL</b>		<b>8,00</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	TAXA ADICIONAL SOBRE O FATURAMENTO	2,00
<b>TOTAL</b>		<b>7,65</b>

BDI = 27,70%  
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$



ELETROCAMPO		COMPOSIÇÃO DO BDI				
		OBRA:	DATA:	BDI: 27,70%		
		CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B. JOSÉ EDUARDO FILHO	25/01/2022			
		CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B. JOSÉ EDUARDO FILHO				
		COMUNIDADE LAGOA DAS CARNAUBAS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO - MORADA NOVA - CE				
DESCRÇÃO:	LOCAL:	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
		SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,95%	47,70%	05/2021
		SINAPI	2021/19 COM DESIGNAÇÃO	85,55%	47,48%	11/2021
			COMPOSIÇÃO PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---


Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	8,30
<b>TOTAL</b>		<b>9,10</b>

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	27.840,71
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	1.551,96
3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES BLOCOS	19.538,10
4	COBERTURA	276.650,40
5	PINTURA	23.254,40
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	27.430,02
6.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO	1.387,83
6.2	ELETRODUTOS E ACESSORIOS	4.922,89
6.3	CABOS E FIOS	3.259,72
6.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS	17.859,58
7	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS	14.583,38
8	SERVIÇOS FINAIS	4.278,27
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>85.707,83</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>309.419,41</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>395.127,24</b>

Trezentos e Noventa e Cinco Mil Cento e Vinte e Sete reais e Vinte e Quatro centavos

BDI = 27,70%  
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$



		COMPOSIÇÃO DO BDI				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B. JOAQUIM CHAGAS FILHO	DATA:	25/01/2022	BDI:
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B. JOAQUIM CHAGAS FILHO	FONTE:	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE ROLDÃO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO - MORADA NOVA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
		SINAPI	203/1/19 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,48%	11/2021
			COMPOSIÇÃO PROPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	8,30
<b>TOTAL</b>		<b>9,10</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	5,50
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
<b>TOTAL</b>		<b>8,00</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	TAXA ADICIONAL SOBRE O FATURAMENTO	2,00
<b>TOTAL</b>		<b>7,65</b>

BDI = 27,70%  
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B. BENEVENUTO LINO DO NASCIMENTO	<b>DATA:</b>	25/01/2022	<b>BDI:</b> 27,70%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B. BENEVENUTO LINO DO NASCIMENTO	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	COMUNIDADE PATOS - DISTRITO DE ARUARU - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO - MORADA NOVA - CE	<b>SEINFRA:</b>	202110 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	83,92%
		<b>SENAI:</b>	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>MES:</b>	47,76%
				<b>REF.:</b>	04/2001
					17/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

Horista = 83,55%  
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		27.840,71	7,05
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES		1.551,96	0,39
3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES BLOCOS		19.538,10	4,94
4	COBERTURA		276.650,40	70,02
5	PINTURA		23.254,40	5,89
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS		27.430,02	6,94
6.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO		1.387,83	0,35
6.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		4.922,89	1,25
6.3	CABOS E FIOS		3.259,72	0,82
6.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		17.859,58	4,52
7	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS		14.583,38	3,69
8	SERVIÇOS FINAIS		4.278,27	1,08
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>85.707,83</b>	<b>###</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>309.419,41</b>	
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>395.127,24</b>	

Trezentos e Noventa e Cinco Mil Cehto e Vinte e Sete reais e Vinte e Quatro cehtavos

C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

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

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

A + B + C + D







A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

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

<b>C GRUPO C</b>			
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
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

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

Horista = 83,85%  
 A + B + C + D



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B. JOAQUIM CHAGAS FILHO	<b>DATA:</b>	25/01/2022	<b>BDI:</b> 27,70%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B. JOAQUIM CHAGAS FILHO	<b>FORTE:</b>	SENTRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85%
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ROLÃO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO - MORADA NOVA - CE	<b>SINAF:</b>	202110 COM DESONERAÇÃO	03,55%	47,40%	11/2021
				COMPOSIÇÃO PROGNIA	0,00%	6,66%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

Horista = 83,55%  
 A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

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

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

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

Horista = 83,85%  
 A + B + C + D