

CAUIPE
CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS

CARTA PROPOSTA



03

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2022

A empresa **CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI**, inscrita no CNPJ nº **07.742.263/0001-15**, situada à Avenida Santos Dumont, 3131, Sala 610, 611, Aldeota – Fortaleza – Ceará, por intermédio do Sócio – Administrador o Sr. **FRANCISCO JOSE BEZERRA SOBRINHO**, brasileiro, solteiro, empresário, residente à Rua Dr. João Tomé, 217 – Centro, CEP 63.700-000 – Crateús – Ceará, portador da Carteira de Identidade 2005005056219 SSP - CE e do CPF nº 034.088.993-47;

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e duas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas, cujo Objeto é a **MANUTENÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS (CEO) DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CE.**

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão de obra a ser utilizada bem como, todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR GLOBAL
1	MANUTENÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS (CEO) DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CE.	194.778,38
	VALOR GLOBAL	194.778,38
CENTO E NOVENTA E QUATRO MIL E SETECENTOS E SETENTA E OITO REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS		

Prazo de Execução: De acordo com o Edital.
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Empresa: **CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI**
CNPJ: 07.742.263/0001-15
Endereço: Avenida Santos Dumont, Nº 3131, Sala 610, 611, Aldeota
Cidade: Fortaleza – CE
Cep: 60.150-165
Telefone: 85 99787.2963
E-mail: cauipeconstrucoes@gmail.com

Fortaleza – Ceará, 18 de novembro de 2022.

Fco Jose BS.

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ. 07.742.263/0001-15
Francisco José Bezerra Sobrinho
CPF. 034.088.993-47
Proprietário

Marcos Antonio Queiroz dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-CE 11423/D

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
AV. SANTOS DUMONT, 3131, SALA 610, 611 | CEP: 60.150.165
ALDEOTA - FORTALEZA – CE
CNPJ: 07.742.263/0001-15
cauipeconstrucoes@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS (CEO) DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
LOCAL: RUA ONZE S/N, COHAB, NOVA RUSSAS - CE

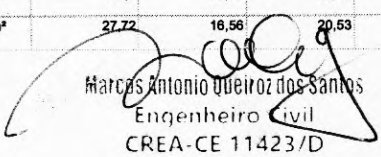
DATA: NOVEMBRO DE 2022

BDI = 24,00%

ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% - 47,76%

TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA / SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					3.764,66	1,93 %
1.1	CPROP 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1	3.036,02	3.764,66	3.764,66	1,93 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					19.543,26	10,03 %
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	6	148,68	184,36	1.106,16	0,57 %
2.2	C1078	SEINFRA	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	m²	450	10,84	13,44	6.048,00	3,11 %
2.3	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	m³	1,97	52,88	65,57	129,17	0,07 %
2.4	C1052	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	m³	236,64	24,50	30,38	7.189,12	3,69 %
2.5	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	214	12,33	15,28	3.269,92	1,68 %
2.6	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	m²	15,12	14,10	17,48	264,29	0,14 %
2.7	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	24,75	22,91	28,40	702,90	0,36 %
2.8	C3373	SEINFRA	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	15	8,80	10,91	163,85	0,08 %
2.9	C3251	SEINFRA	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) MOVIMENTO DE TERRA	M	15	36,03	44,67	670,05	0,34 %
3.1	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	70,46	21,59	26,77	1.886,21	0,97 %
3.2	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	m³	70,46	23,45	29,07	2.048,27	1,05 %
4			PAREDES E PAINÉIS					5.062,27	2,60 %
4.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m²	29,19	59,18	73,38	2.141,96	1,10 %
4.2	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	m²	58,38	6,13	7,60	443,68	0,23 %
4.3	C1221	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	m²	58,38	30,51	37,83	2.208,51	1,13 %
4.4	GPU/336	Próprio	LOGO MARCA EM MOSAICO CERÂMICO	m²	1	216,23	268,12	268,12	0,14 %
5			ESQUADRIAS E FERRAGENS					17.570,53	9,02 %
5.1	C4424	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3	742,89	921,18	2.763,54	1,42 %
5.2	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	6	766,24	950,13	5.700,78	2,93 %
5.3	C4421	SEINFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1	359,20	445,40	445,40	0,23 %
5.4	C1971	SEINFRA	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1	3.598,19	4.461,75	4.461,75	2,29 %
5.5	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	6,3	238,84	296,16	1.885,80	0,96 %	
5.6	C4950	SEINFRA	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	m²	6,3	298,68	370,36	2.333,26	1,20 %
6			COBERTURA					58.722,21	30,15 %
6.1	C4466	SEINFRA	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	m²	236,64	149,84	185,80	43.967,71	22,57 %
6.2	C2201	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	m²	236,64	50,29	62,35	14.754,50	7,58 %
7			PISOS E BANCADAS					50.300,63	25,82 %
7.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	m²	214	37,68	46,72	9.998,08	5,13 %
7.2	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	m²	214	113,86	141,18	30.212,52	15,51 %
7.3	C0357	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	m²	7,94	471,21	584,30	4.639,34	2,38 %
7.4	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	m³	14,42	104,14	129,13	1.862,05	0,96 %
7.5	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m²	72,09	40,15	49,78	3.588,64	1,84 %
8			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					5.295,90	2,72 %
8.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5	212,74	263,79	1.318,95	0,68 %
8.2	C4602	SEINFRA	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	5	206,04	255,48	1.277,40	0,66 %
8.3	C1903	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	3	725,69	899,85	2.699,55	1,39 %
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					3.261,28	1,67 %
9.1	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF. 01/2016	UN	16	164,38	203,83	3.261,28	1,67 %
10			PINTURA					21.252,66	10,91 %
10.1	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	105,48	20,59	25,53	2.692,90	1,38 %
10.2	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	m²	383,19	11,78	14,60	5.594,57	2,87 %
10.3	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m²	383,19	19,22	23,83	9.131,41	4,69 %
10.4	C4714	SEINFRA	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	m²	26,7	77,28	95,82	2.558,39	1,31 %
10.5	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	m²	27,72	16,58	20,53	569,09	0,29 %


 Marcos Antonio Queiroz dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 11423/D

10.6	C1280 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	27,72	20,55	25,48	706,38	0,36%
11		SERVIÇOS DIVERSOS					6.070,50	3,12%
11.1	C1628 SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m²	450	10,88	13,49	6.070,50	3,12%

Total sem BDI 157.090,95
Total do BDI 37.887,43
Total Geral 194.778,38

Marcos Antonio Queiroz dos Santos
Marcos Antonio Queiroz dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-CE 11423/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS (CEO) DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
LOCAL: RUA ONZE S/N, COHAB, NOVA RUSSAS - CE

DATA: NOVEMBRO DE 2022

BDI = 24,00%

ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% - 47,76%

TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA / SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1								3.764,66	
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPROP 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	3.036,02	3.036,02	
Insumo	18584	SEINFRA	ENGENHEIRO JÚNIOR	Material	HxMÉS	0,0900000	14.178,09	1.276,02	
Insumo	18590	SEINFRA	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	Material	HxMÉS	0,3070000	5.732,91	1.780,00	
				MO sem LS =>		0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		728,64		Valor com BDI =>	3.764,66
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	3.764,66	
2								19.543,26	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	148,88	148,88	
Insumo	10537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	34,77	35,46	
Insumo	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	24,41	24,41	
Insumo	11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	12,32	55,44	
Insumo	11725	SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	15,18	2,27	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	2,0000000	15,55	31,10	
				MO sem LS =>		31,10	0,00	MO com LS =>	31,10
				Valor do BDI =>		35,68		Valor com BDI =>	184,36
				Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>	1.106,16	
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1078	SEINFRA	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	10,84	10,84	
Insumo	10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4000000	16,77	6,70	
Insumo	11251	SEINFRA	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	Material	L	0,2000000	20,72	4,14	
				MO sem LS =>		6,70	0,00	MO com LS =>	6,70
				Valor do BDI =>		2,60		Valor com BDI =>	13,44
				Quant. =>		450,0000000	Preço Total =>	6.048,00	
2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	52,88	52,88	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	3,0000000	15,55	46,65	
				MO sem LS =>		52,88	0,00	MO com LS =>	52,88
				Valor do BDI =>		12,69		Valor com BDI =>	65,57
				Quant. =>		1,9700000	Preço Total =>	129,17	
2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1052	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	24,50	24,50	
Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	16,77	21,80	
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	20,77	2,70	
				MO sem LS =>		24,50	0,00	MO com LS =>	24,50
				Valor do BDI =>		5,88		Valor com BDI =>	30,38
				Quant. =>		236,6400000	Preço Total =>	7.189,12	
2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	12,33	12,33	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	20,77	1,45	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,7000000	15,55	10,88	
				MO sem LS =>		12,33	0,00	MO com LS =>	12,33
				Valor do BDI =>		2,95		Valor com BDI =>	15,28
				Quant. =>		214,0000000	Preço Total =>	3.269,92	
2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	14,10	14,10	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	20,77	1,66	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,8000000	15,55	12,44	
				MO sem LS =>		14,10	0,00	MO com LS =>	14,10
				Valor do BDI =>		3,38		Valor com BDI =>	17,48
				Quant. =>		15,1200000	Preço Total =>	264,29	
2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1068	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	22,91	22,91	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	20,77	2,70	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,3000000	15,55	20,21	
				MO sem LS =>		22,91	0,00	MO com LS =>	22,91
				Valor do BDI =>		5,49		Valor com BDI =>	28,40
				Quant. =>		84,7500000	Preço Total =>	702,90	

MARCOS ANTONIO OLIVEIRA DOS SANTOS
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 11423/D

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
2.8	C3373	SEINFRA	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	M	1,0000000	6,80	8,80
Composição	C3373	SEINFRA	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	M	1,0000000	6,80	8,80
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0500000	20,77	1,03
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,5000000	15,55	7,77
				MO sem LS =>		8,80	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		2,11		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								Preço Total =>
						Quant. =>	15,0000000	163,65
2.9	C3251	SEINFRA	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	M	1,0000000	36,03	36,03
Composição	C3251	SEINFRA	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	M	1,0000000	36,03	36,03
Auxiliar	C3269	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	0,0475000	347,82	16,51
Insumo	I0639	SEINFRA	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	17,76	0,00
Insumo	I0753	SEINFRA	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	Equipamento	H	0,1000000	19,07	1,90
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	20,77	2,07
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	1,0000000	15,55	15,55
				MO sem LS =>		22,85	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		8,64		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								Preço Total =>
						Quant. =>	15,0000000	670,05
3			MOVIMENTO DE TERRA					3.934,48
3.1	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL	m³	1,0000000	21,59	21,59
Composição	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL	m³	1,0000000	21,59	21,59
Insumo	I0578	SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	Equipamento	H	0,2400000	43,36	10,40
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,7200000	15,55	11,19
				MO sem LS =>		11,19	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		5,18		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								Preço Total =>
						Quant. =>	70,4600000	1.886,21
3.2	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL	m³	1,0000000	23,45	23,45
Composição	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL	m³	1,0000000	23,45	23,45
Insumo	I0690	SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	Equipamento	H	0,1852000	126,66	23,45
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		5,82		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								Preço Total =>
						Quant. =>	70,4600000	2.048,27
4			PAREDES E PAINEIS					5.062,27
4.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	1,0000000	59,18	59,18
Composição	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	1,0000000	59,18	59,18
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0150000	65,94	0,98
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,1800000	1,07	2,33
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,1800000	0,55	1,19
Insumo	I2081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	25,0000000	0,86	16,50
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	20,77	20,77
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	1,1200000	15,55	17,41
				MO sem LS =>		38,18	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		14,20		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								Preço Total =>
						Quant. =>	29,1900000	2.141,96
4.2	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	6,13	6,13
Composição	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	6,13	6,13
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0061000	65,94	0,40
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,4300000	0,55	1,33
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	20,77	2,07
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,1500000	15,55	2,33
				MO sem LS =>		4,40	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,47		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								Preço Total =>
						Quant. =>	58,3800000	443,68
4.3	C1221	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	30,51	30,51
Composição	C1221	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	30,51	30,51
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0243000	65,94	1,60
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	7,3000000	0,55	4,01
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	20,77	12,46
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,8000000	15,55	12,44
				MO sem LS =>		24,90	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		7,32		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								Preço Total =>
						Quant. =>	58,3800000	2.208,51
4.4	CPU/336	Próprio	LOGO MARCA EM MOSAICO CERÂMICO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	216,23	216,23
Composição	CPU/336	Próprio	LOGO MARCA EM MOSAICO CERÂMICO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	216,23	216,23
Insumo	I0154	SEINFRA	ÁCIDO MURIÁTICO	Material	L	0,1000000	5,31	0,53
Insumo	I8287	SEINFRA	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPÓXI	Material	KG	0,6500000	52,19	33,92

Insumo	087063	SBC	AZULEJO 33,8X64,3CM ESMALT.ACET.BORDA RETA ALBORG FALL CEUSA	Material	m²	1,1000000	97,87	107,43		
Insumo	10800	SEINFRA	CIMENTO COLANTE	Material	KG	6,0600000	0,68	4,12		
Insumo	11871	SEINFRA	SODA CAUSTICA	Material	KG	0,1000000	12,27	1,22		
Insumo	11599	SEINFRA	PASTILHEIRO	Mão de Obra	H	2,2000000	20,77	45,69		
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,5000000	15,55	23,32		
				MO sem LS =>		69,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	69,01
				Valor do BDI =>		51,89			Valor com BDI =>	268,12
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	268,12

5	ESQUADRIAS E FERRAGENS							17.570,53		
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C4424	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	742,89	742,89		
Auxiliar	C4423	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	308,37	308,37		
Auxiliar	C4421	SEINFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	OUTROS ELEMENTOS	CJ	1,0000000	359,20	359,20		
Auxiliar	C4422	SEINFRA	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	OUTROS ELEMENTOS	CJ	2,0000000	37,66	75,32		
				MO sem LS =>		191,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	191,56
				Valor do BDI =>		178,29			Valor com BDI =>	921,18
							Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	2.763,54

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	766,24	766,24		
Auxiliar	C4427	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	331,72	331,72		
Auxiliar	C4421	SEINFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	OUTROS ELEMENTOS	CJ	1,0000000	359,20	359,20		
Auxiliar	C4422	SEINFRA	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	OUTROS ELEMENTOS	CJ	2,0000000	37,66	75,32		
				MO sem LS =>		191,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	191,56
				Valor do BDI =>		183,89			Valor com BDI =>	950,13
							Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	5.706,78

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C4421	SEINFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	OUTROS ELEMENTOS	CJ	1,0000000	359,20	359,20		
Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	16,77	8,38		
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0106000	65,94	0,69		
Insumo	10209	SEINFRA	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	Material	UN	1,0000000	160,47	160,47		
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	1,7200000	1,07	1,84		
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,77	10,38		
Insumo	11590	SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	Material	UN	12,0000000	0,26	3,12		
Insumo	11724	SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,2000000	15,18	3,03		
Insumo	11919	SEINFRA	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	Material	UN	6,0000000	1,35	8,10		
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,4000000	20,77	29,07		
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,4000000	15,55	21,77		
Insumo	18269	SEINFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	Material	M	5,1000000	22,03	112,35		
				MO sem LS =>		69,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	69,60
				Valor do BDI =>		88,20			Valor com BDI =>	445,40
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	445,40

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1971	SEINFRA	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	CRISTAL TEMPERADO	CJ	1,0000000	3.598,19	3.598,19		
Insumo	10299	SEINFRA	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	Material	UN	2,6000000	6,64	17,26		
Insumo	10494	SEINFRA	CAPUCHINHO (1037)	Material	UN	1,3000000	4,28	5,56		
Insumo	10856	SEINFRA	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	Material	UN	1,3000000	22,37	29,08		
Insumo	11034	SEINFRA	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	Material	UN	2,6000000	34,39	89,41		
Insumo	11036	SEINFRA	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	Material	UN	2,6000000	28,41	73,86		
Insumo	11152	SEINFRA	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	Material	UN	1,3000000	105,37	136,98		
Insumo	11525	SEINFRA	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	Material	UN	2,6000000	590,33	1.534,85		
Insumo	11743	SEINFRA	PUXADOR CONCHA (1606)	Material	UN	2,6000000	11,75	30,55		
Insumo	12160	SEINFRA	TRINCO INFERIOR (1502)	Material	UN	2,6000000	35,33	91,85		
Insumo	12258	SEINFRA	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	Material	m²	4,9140000	323,32	1.586,79		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		863,56			Valor com BDI =>	4.481,75
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.481,75

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1,0000000	238,84	238,84		
Insumo	18337	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	Material	m²	1,0000000	238,84	238,84		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		57,32			Valor com BDI =>	296,16
							Quant. =>	6,3000000	Preço Total =>	1.865,80

5.6		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C4950	SEINFRA	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM. COLOCADO	CRISTAL TEMPERADO	m²	1,0000000		298,66	298,66		
Insumo	10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,5000000		16,77	8,38		
Insumo	11516	SEINFRA	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	1,5000000		9,51	14,26		
Insumo	11530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,5000000		20,77	10,38		
Insumo	19448	SEINFRA	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	Material	m²	1,0000000		265,66	265,66		
						MO sem LS =>	18,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,78
						Valor do BDI =>	71,88			Valor com BDI =>	370,36
						Quant. =>	6,3000000	Preço Total =>	2.333,26		

6		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
6.1		C4486	SEINFRA	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	COBERTURA (MADEIRAMENTO E TELHAMENTO)	m²	1,0000000	149,84	149,84		
Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000		16,77	16,77		
Insumo	10405	SEINFRA	CAIBRO DE 2"x1"	Material	M	3,5000000		5,80	19,60		
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000		20,77	20,77		
Insumo	11724	SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,1200000		15,18	1,82		
Insumo	11824	SEINFRA	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	Material	M	3,5000000		1,32	4,62		
Insumo	12045	SEINFRA	TELHA CERÂMICA COLONIAL	Material	UN	33,0000000		0,69	22,77		
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,1000000		20,77	22,84		
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	1,1000000		15,55	17,10		
Insumo	16519	SEINFRA	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	Material	M	1,3300000		17,71	23,55		
						MO sem LS =>	77,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	77,48
						Valor do BDI =>	35,96			Valor com BDI =>	185,80
						Quant. =>	236,6400000	Preço Total =>	43.967,71		

6.2		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2201	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	TELHAS	m²	1,0000000		50,29	50,29		
Insumo	12045	SEINFRA	TELHA CERÂMICA COLONIAL	Material	UN	15,0000000		0,69	10,35		
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,1000000		20,77	22,84		
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	1,1000000		15,55	17,10		
						MO sem LS =>	39,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,94
						Valor do BDI =>	12,06			Valor com BDI =>	62,35
						Quant. =>	236,6400000	Preço Total =>	14.754,50		

7		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
7.1		C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	LASTROS	m²	1,0000000	37,68	37,68		
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0332000		65,94	2,18		
Insumo	10280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0440000		74,42	3,27		
Insumo	10682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,0360000		21,79	0,78		
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	11,0000000		0,55	6,05		
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4000000		20,77	8,30		
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	1,1000000		15,55	17,10		
						MO sem LS =>	25,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,40
						Valor do BDI =>	9,04			Valor com BDI =>	46,72
						Quant. =>	214,0000000	Preço Total =>	9.998,08		

7.2		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000		113,86	113,86		
Insumo	10034	SEINFRA	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	Material	KG	21,0000000		0,47	9,87		
Insumo	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0300000		72,99	2,18		
Insumo	10508	SEINFRA	CERA	Material	KG	0,1500000		15,79	2,36		
Insumo	10733	SEINFRA	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	Equipamento	H	0,2000000		1,22	0,24		
Insumo	10748	SEINFRA	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	Equipamento	H	0,8000000		0,84	0,67		
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	26,5800000		0,55	14,61		
Insumo	10967	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE DE 7"	Material	UN	0,0300000		17,79	0,53		
Insumo	11101	SEINFRA	ESMERIL N.36	Material	UN	0,1000000		35,96	3,59		
Insumo	11102	SEINFRA	ESMERIL N.80	Material	UN	0,0500000		34,35	1,71		
Insumo	11227	SEINFRA	GRANITEIRO/MAMORISTA	Mão de Obra	H	1,5000000		20,77	31,15		
Insumo	11316	SEINFRA	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	Material	M	2,5000000		1,35	3,37		
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,2000000		20,77	24,92		
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	1,2000000		15,55	18,66		
						MO sem LS =>	74,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	74,73
						Valor do BDI =>	27,32			Valor com BDI =>	141,18
						Quant. =>	214,0000000	Preço Total =>	30.212,52		

7.3		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0357	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000		471,21	471,21

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0080000	72,99	0,58
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,2000000	0,55	1,76
Insumo	I1230	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	Material	m²	1,0000000	412,85	412,85
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,2000000	20,77	24,92
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	2,0000000	15,55	31,10
				MO sem LS =>		56,02	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		113,09	MO com LS =>	56,02
							Valor com BDI =>	584,30
							Quant. =>	7,9400000
							Preço Total =>	4.639,34

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	LASTROS	m²	1,0000000	104,14	104,14
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	1,1500000	72,99	83,93
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	1,3000000	15,55	20,21
				MO sem LS =>		20,21	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		24,99	MO com LS =>	20,21
							Valor com BDI =>	129,13
							Quant. =>	14,4200000
							Preço Total =>	1.862,05

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	PISOS EXTERNOS	m²	1,0000000	40,15	40,15
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0568000	65,94	3,74
Insumo	I0445	SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,1595000	20,77	3,31
Insumo	I0612	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	Equipamento	H	0,0757000	26,82	2,03
Insumo	I0725	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	Equipamento	H	0,0041000	41,18	0,16
Insumo	I2403	SEINFRA	PÓ DE PEDRA	Material	m³	0,0065000	59,06	0,38
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,1595000	15,55	2,48
Insumo	I9513	SEINFRA	TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	Material	UN	51,0000000	0,55	28,05
				MO sem LS =>		5,79	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		9,63	MO com LS =>	5,79
							Valor com BDI =>	49,78
							Quant. =>	72,0900000
							Preço Total =>	3.588,64

8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								5.295,90
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	212,74	212,74	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	16,77	50,31	
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0035000	72,99	0,25	
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,5000000	1,07	2,67	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,5000000	0,55	1,37	
Insumo	I0884	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	Material	UN	2,0000000	0,58	1,16	
Insumo	I0885	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	Material	UN	4,0000000	1,72	6,88	
Insumo	I1293	SEINFRA	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	Material	UN	1,0000000	4,86	4,86	
Insumo	I1412	SEINFRA	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	Material	UN	2,0000000	1,51	3,02	
Insumo	I1426	SEINFRA	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	Material	UN	1,0000000	2,89	2,89	
Insumo	I1973	SEINFRA	TE PVC SOLDAVEL 32MM	Material	UN	1,0000000	3,25	3,25	
Insumo	I2200	SEINFRA	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	Material	M	1,2000000	2,92	3,50	
Insumo	I2201	SEINFRA	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	Material	M	5,0000000	6,55	32,75	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	20,32	60,96	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	2,5000000	15,55	38,87	
				MO sem LS =>		150,14	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		51,05	MO com LS =>	150,14	
							Valor com BDI =>	263,79	
							Quant. =>	5,0000000	
							Preço Total =>	1.318,95	

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4602	SEINFRA	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	206,04	206,04
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	16,77	50,31
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0040000	72,99	0,29
Insumo	I0435	SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	Material	UN	1,0000000	29,30	29,30
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	3,0000000	1,07	3,21
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,0000000	0,55	1,65
Insumo	I1283	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	Material	UN	2,0000000	1,36	2,72
Insumo	I2194	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	Material	M	1,5000000	3,82	5,73
Insumo	I2195	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	Material	M	2,0000000	6,50	13,00
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	20,32	60,96
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	2,5000000	15,55	38,87
				MO sem LS =>		150,14	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		49,44	MO com LS =>	150,14
							Valor com BDI =>	255,48
							Quant. =>	5,0000000
							Preço Total =>	1.277,40

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1903	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m/ C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	725,69	725,69

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,5000000	16,77	58,69			
Insumo	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0190000	72,99	1,39			
Insumo	10169	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	0,6000000	8,00	4,85			
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	9,8300000	0,55	5,40			
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,1300000	0,27	0,30			
Insumo	11605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,0260000	72,19	1,87			
Insumo	11649	SEINFRA	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	Material	UN	1,0000000	214,33	214,33			
Insumo	11863	SEINFRA	SIFÃO CROMADO 2"	Material	UN	1,0000000	180,31	180,31			
Insumo	12131	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	Material	UN	1,0000000	84,51	84,51			
Insumo	12264	SEINFRA	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	Material	UN	1,0000000	43,03	43,03			
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,5000000	20,32	71,12			
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,2000000	20,77	45,69			
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	2,2000000	15,55	34,21			
						MO sem LS =>	209,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	209,71
						Valor do BDI =>	174,16			Valor com BDI =>	899,85
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	2.899,55		

9									3.261,28		
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	164,38	164,38			
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,2000000	5,70	12,54			
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,65	3,65			
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,2000000	11,69	25,71			
Composição Auxiliar	91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0000000	5,52	11,04			
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2000000	7,72	16,98			
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,6000000	3,96	49,89			
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3750000	9,14	3,42			
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,79	12,79			
Composição Auxiliar	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,36	28,36			
						MO sem LS =>	69,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	69,05
						Valor do BDI =>	39,45			Valor com BDI =>	203,83
						Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	3.261,28		

10									21.252,66		
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	20,59	20,59			
Insumo	10035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0500000	16,79	0,83			
Insumo	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	16,77	5,86			
Insumo	11347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,2500000	0,54	0,13			
Insumo	11488	SEINFRA	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	Material	L	0,1200000	11,63	1,39			
Insumo	12097	SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	Material	L	0,1700000	24,02	4,08			
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,77	8,30			
						MO sem LS =>	14,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,16
						Valor do BDI =>	4,94			Valor com BDI =>	25,53
						Quant. =>	105,4800000	Preço Total =>	2.692,90		

10.2									5.594,57		
10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	11,78	11,78			
Insumo	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	16,77	3,35			
Insumo	11347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4000000	0,54	0,21			
Insumo	11513	SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	Material	KG	0,7000000	2,85	1,99			
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23			
						MO sem LS =>	9,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,58
						Valor do BDI =>	2,82			Valor com BDI =>	14,60
						Quant. =>	383,1900000	Preço Total =>	5.594,57		

10.3									19,22
10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	19,22	19,22	
Insumo	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	16,77	5,86	
Insumo	11347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,2500000	0,54	0,13	
Insumo	11490	SEINFRA	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	Material	L	0,1200000	11,80	1,41	
Insumo	12096	SEINFRA	TINTA LATEX	Material	L	0,1700000	20,76	3,52	

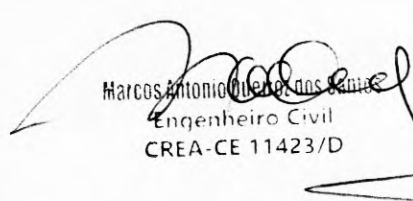
Insumo	12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,77	8,30	
			MO sem LS =>	14,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI =>	4,61			Valor com BDI =>	23,83
					Quant. =>	383,1900000	Preço Total =>	9.131,41

10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C4714 SEINFRA	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SUPERFÍCIES DE CONCRETO	m²	1,0000000	77,28	77,28	
Insumo	10035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0700000	16,79	1,17	
Insumo	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	1,6000000	16,77	26,83	
Insumo	11347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4000000	0,54	0,21	
Insumo	11488 SEINFRA	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	Material	L	0,1500000	11,63	1,74	
Insumo	12100 SEINFRA	TINTA ÓLEO	Material	L	0,3000000	19,31	5,79	
Insumo	12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	41,54	
			MO sem LS =>	68,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,37
			Valor do BDI =>	18,54			Valor com BDI =>	95,82
					Quant. =>	26,7000000	Preço Total =>	2.558,39

10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C1206 SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	16,56	16,56	
Insumo	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3000000	16,77	5,03	
Insumo	11347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,5000000	0,54	0,27	
Insumo	11512 SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	Material	KG	0,4500000	8,89	4,00	
Insumo	12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	20,77	7,26	
			MO sem LS =>	12,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,29
			Valor do BDI =>	3,97			Valor com BDI =>	20,53
					Quant. =>	27,7200000	Preço Total =>	569,09

10.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C1280 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	20,55	20,55	
Insumo	10035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0400000	16,79	0,67	
Insumo	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	16,77	5,86	
Insumo	11100 SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	0,1600000	24,41	3,90	
Insumo	11199 SEINFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	0,1300000	12,39	1,61	
Insumo	11347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4000000	0,54	0,21	
Insumo	12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,77	8,30	
			MO sem LS =>	14,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI =>	4,93			Valor com BDI =>	25,48
					Quant. =>	27,7200000	Preço Total =>	706,30

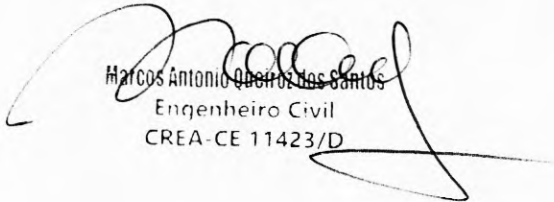
11	SERVIÇOS DIVERSOS						6.070,50	
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C1628 SEINFRA	LIMPEZA GERAL	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	10,88	10,88	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7000000	15,55	10,88	
			MO sem LS =>	10,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,88
			Valor do BDI =>	2,61			Valor com BDI =>	13,49
					Quant. =>	450,0000000	Preço Total =>	6.070,50


 Marcos Antonio Queiroz dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 11423/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
 OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS (CEO) DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
 LOCAL: RUA ONZE S/N, COHAB, NOVA RUSSAS - CE
 DATA: NOVEMBRO DE 2022
 BDI = 24,00%
 ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% - 47,76%
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA / SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1,93%	3.764,66	40,00%	1.505,86	30,00%	1.129,40	30,00%	1.129,40
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	10,03%	19.543,26	100,00%	19.543,26		0,00		0,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	2,02%	3.934,48	100,00%	3.934,48		0,00		0,00
4	PAREDES E PAINÉIS	2,60%	5.062,27	50,00%	2.531,14	50,00%	2.531,14		0,00
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	9,02%	17.570,53	20,00%	3.514,11	60,00%	10.542,32	20,00%	3.514,11
6	COBERTURA	30,15%	58.722,21		0,00	40,00%	23.488,88	60,00%	35.233,33
7	PISOS E BANCADAS	25,82%	50.300,63	60,00%	30.180,38	40,00%	20.120,25		0,00
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2,72%	5.295,90	60,00%	3.177,54	40,00%	2.118,36		0,00
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,67%	3.261,28	60,00%	1.956,77	40,00%	1.304,51		0,00
10	PINTURA	10,91%	21.252,66		0,00		0,00	100,00%	21.252,66
11	SERVIÇOS DIVERSOS	3,12%	6.070,50		0,00		0,00	100,00%	6.070,50
TOTAL PARCIAL				34,06%	66.343,53	31,44%	61.234,86	34,50%	67.199,99
TOTAL ACUMULADO		100,00%	194.778,38	34,06%	66.343,53	65,50%	127.578,39	100,00%	194.778,38


 Marcos Antonio Queiroz dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 11423/D

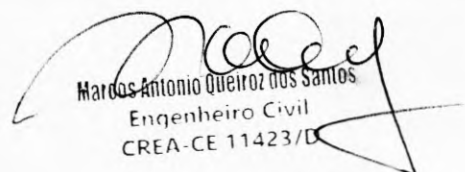
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
 OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS (CEO) DO MUNICÍPIO
 DE NOVA RUSSAS
 LOCAL: RUA ONZE S/N, COHAB, NOVA RUSSAS - CE
 DATA: NOVEMBRO DE 2022
 BDI = 24,00%
 ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% - 47,76%
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA / SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	DESPESAS INDIRETAS	4,56%
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA / SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	5,72%
	BENEFÍCIO	6,52%
CÓD	DESCRIÇÃO	%
I	IMPOSTOS	10,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	4,50%
	CPRB	2,00%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15%

BDI = 24,00%

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

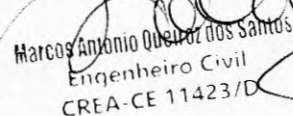

 Marcos Antonio Queiroz dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 11423/D



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
 OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS (CEO) DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
 LOCAL: RUA ONZE S/N, COHAB, NOVA RUSSAS - CE
 DATA: NOVEMBRO DE 2022
 BDI = 24,00%
 ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% - 47,76%
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA / SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	0,00%
B2	FERIADOS	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 DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	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 DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NÃO INCIDÊNCIA DE A	14,73%	11,38%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE 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%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91%	3,12%
TOTAL (A+B+C+D)		83,85%	47,76%


 Marcos Antonio Queiroz dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 11423/D