



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº. 1327  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

## PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO/CE.

O Licitante **G7 Construções e Serviços EIRELI - EPP**, CNPJ/MF nº 10.572.609/0001-99, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos e legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e as alterações e condições da **Tomada de Preços Nº 2021.06.28.1.**

Que até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral - CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeça de participar deste processo licitatório. Assim assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedores da presente licitação.

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADPTAÇÃO DE UMA CLINICA VETERINÁRIA NO MUNICIPIO DE CRATO/CE.**

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$: 380.590.59 (Trezentos e Oitenta Mil, Quinhentos e Noventa Reais e Cinquenta e Nove Centavos).**

**Proponente:** G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

**Endereço:** RUA JOSÉ NOGUIERA DE MELO Nº 1026, BAIRRO N. SRA. DO CARMO

**Cidade:** CARIRIAÇU - CE

**CNPJ:** 10.5726.906/0001-99

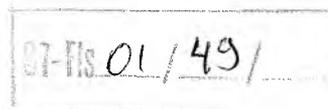
**Validade da Proposta:** De acordo com o Edital.

**Prazo de Execução dos Serviços:** De acordo com o Edital.

Caririáçu - CE, 20 de Setembro de 2021.

G7 Construções e Serviços Eireli

Cicero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12



Marcel Mesquita Fontenele  
ENGEº CIVIL - CREA/CE 38614/  
RNF 360147260-8

# G7 CONSTRUÇÕES

## E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO  
 PLS Nº 1328  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINARIA NO MUNICÍPIO DE CRATO - CE  
 ENDEREÇO DA OBRA: FRANCISCO JOSÉ LOBO. PALMEIRAL, CRATO-CE  
 DATA: SETEMBRO 2021  
 TABELAS DESONERADAS: SEINFRA CE VERSÃO 027.1 / SINAPI 04 2021 / ORSE 02 2021

19,21%

### ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	V.UNIT. C/ BDI(R\$)	V.TOTAL(R\$)	PESO (%)
<b>1.0</b>			<b>SEVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>7.456,36</b>	<b>1,96%</b>
1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	305,73	364,46	2.186,76	0,57%
1.2	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	227,60	5,48	6,53	1.486,23	0,39%
1.3	C1074	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	51,92	40,37	48,13	2.498,91	0,66%
1.4	C1056	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	113,32	3,05	3,64	412,48	0,11%
1.5	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	37,23	12,92	15,40	573,34	0,15%
1.6	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	10,75	19,65	23,42	251,77	0,07%
1.7	C2529	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	M3	10,75	3,66	4,36	46,87	0,01%
<b>2.0</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>6.267,16</b>	<b>1,65%</b>
2.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL. SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	54,90	37,70	44,94	2.467,21	0,65%
2.2	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M3	31,68	2,10	2,50	79,20	0,02%
2.3	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017	M3	2,22	402,63	479,98	1.065,56	0,28%
2.4	C0096	SEINFRA	REATERRO APILOADO	M3	58,42	38,13	45,45	2.655,19	0,70%
<b>3.0</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>12.365,73</b>	<b>3,25%</b>
3.1	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	330,40	12,01	14,32	4.781,33	1,24%
3.2	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	18,00	10,50	12,52	225,36	0,06%
3.3	C0850	SEINFRA	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	7,43	262,04	312,38	2.320,98	0,61%
3.4	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	7,43	123,82	147,61	1.096,74	0,29%
3.5	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	40,39	59,54	70,98	2.866,88	0,75%
3.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	M2	37,86	24,91	29,70	1.124,44	0,30%
<b>4.0</b>			<b>SUPRAESTRUTURA</b>					<b>53.769,96</b>	<b>14,13%</b>
4.1	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.191,20	12,01	14,32	17.057,98	4,48%
4.2	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	458,90	10,50	12,52	5.745,43	1,51%
4.3	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	57,80	12,79	15,25	881,45	0,23%
4.4	C0850	SEINFRA	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	20,76	262,04	312,38	6.485,01	1,70%
4.5	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	6,23	123,82	147,61	919,61	0,24%
4.6	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	14,53	209,97	250,31	3.637,00	0,96%

G7 Construções e Serviços Eireli  
 Cicero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

CPF: 02/45/

Marcos Mesquita Fontes  
 ENGRº CIVIL - CREA/CE 36814/  
 RNF: 060147260-8



# CONSTRUÇÕES

## ESERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº 125  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINARIA NO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
ENDEREÇO DA OBRA: FRANCISCO JOSÉ LOBO. PALMEIRAL, CRATO-CE
DATA: SETEMBRO 2021
TABELAS DESONERADAS: SEINFRA CE VERSÃO 027.1 / SINAPI 04 2021 / ORSE 02 2021
19,21%

### ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	V.UNIT. C/ BDI(R\$)	V.TOTAL(R\$)	PESO (%)
4.7	92439	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	165,04	27,88	33,24	5.485,93	1,44%
4.8	92464	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO : METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES AF 09/2020	M2	204,18	55,70	66,40	13.557,55	3,56%
5.0			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>14.714,41</b>	<b>3,87%</b>
5.1	C0047	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	201,88	31,36	37,38	7.546,27	1,98%
5.2	C0083	SEINFRA	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	403,75	5,36	6,39	2.579,96	0,68%
5.3	C4001	SEINFRA	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	M	10,46	32,59	38,85	406,37	0,11%
5.4	C4493	SEINFRA	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	24,05	145,86	173,88	4.181,81	1,10%
6.0			<b>COBERTA</b>					<b>24.479,79</b>	<b>6,43%</b>
6.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	160,90	40,34	48,09	7.737,68	2,03%
6.2	C1341	SEINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO ANCORADA EM LAJES OU EM PAREDES	M2	60,66	27,12	32,33	1.961,14	0,52%
6.3	C2439	SEINFRA	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 9%	M2	60,66	117,87	140,51	8.523,34	2,24%
6.5	C0660	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	40,16	50,42	60,11	2.414,02	0,63%
6.6	C2249	SEINFRA	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	49,64	30,01	35,77	1.775,62	0,47%
6.7	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	17,78	97,57	116,31	2.067,99	0,54%
7.0			<b>FORRO</b>					<b>17.102,23</b>	<b>4,49%</b>
7.1	C4294	SEINFRA	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	219,40	46,80	55,79	12.240,33	3,22%
7.2	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	219,40	18,59	22,16	4.861,90	1,28%
8.0			<b>PISOS</b>					<b>34.726,44</b>	<b>9,12%</b>
8.1	C1847	SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	54,88	67,44	80,40	4.412,35	1,16%
8.2	C4601	SEINFRA	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	54,88	40,35	48,10	2.639,73	0,69%
8.3	C4439	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	168,31	93,12	111,01	18.684,09	4,91%
8.4	C1919	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	41,45	81,64	97,32	4.033,91	1,06%
8.5	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	20,32	19,34	23,06	468,58	0,12%
8.6	C4819	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	22,83	40,40	48,16	1.099,49	0,29%

G7 Construções e Serviços Eireli  
Cicero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

27-10-2021  
27-10-2021

MARCELO MOURA FARIAS  
ENGRº CIVIL - CREA/CE 3851



Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo  
Caririacu-CE CEP: 63.220-000 | CNPJ: 10.572.609/001-99 | Ins. Municipal: 1113.05.00-030



g7.construcoes@hotmail.com

**OBRA:** REFORMA AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINARIA NO MUNICÍPIO DE CRATO - CE  
**ENDEREÇO DA OBRA:** FRANCISCO JOSÉ LOBO. PALMEIRAL, CRATO-CE  
**DATA:** SETEMBRO 2021  
**TABELAS DESONERADAS:** SEINFRA CE VERSÃO 027.1 / SINAPI 04 2021 / ORSE 02 2021

**19,21%**

**ORÇAMENTO SINTÉTICO**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	V.UNIT. C/ BDI(R\$)	V.TOTAL(R\$)	PESO (%)
8.7	C4623	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	18,20	156,17	186,17	3.388,29	0,89%
9.0			<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>57.640,85</b>	<b>15,15%</b>
9.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	403,75	5,53	6,59	2.660,71	0,70%
9.2	C3121	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	56,70	36,14	43,08	2.442,64	0,64%
9.3	C1226	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	347,05	26,99	32,17	11.164,60	2,93%
9.4	C4432	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	374,89	91,36	108,91	40.829,27	10,73%
9.5	C3007	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	4,93	92,50	110,27	543,63	0,14%
10.0			<b>PINTURA</b>					<b>12.468,43</b>	<b>3,28%</b>
10.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	241,55	10,74	12,80	3.091,84	0,81%
10.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	241,55	17,42	20,77	5.016,99	1,32%
10.3	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	189,06	18,59	22,16	4.189,57	1,10%
10.4	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	7,51	18,99	22,64	170,03	0,04%
11.0			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>50.709,26</b>	<b>10,53%</b>
11.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,60	436,19	519,98	831,97	0,22%
11.2	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,00	304,63	363,15	726,30	0,19%
11.3	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,40	277,41	330,70	1.455,08	0,38%
11.4	102169	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR. É = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC. FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	0,72	364,36	434,35	312,73	0,08%
11.5	C1968	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	10,60	330,80	394,35	4.180,11	1,10%
11.6	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	10,60	422,53	503,70	5.339,22	1,40%
11.7	C1968	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	14,40	330,80	394,35	5.678,64	1,49%

G7 Construções e Serviços Eireli  
 Cícero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF: 020.000.000-10

7/18/04/49/

Maria Mesquita F. R.  
 ENGR. CIVIL - CREA/CE 3811  
 INF. 8014737

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINARIA NO MUNICÍPIO DE CRATO - CE

ENDEREÇO DA OBRA: FRANCISCO JOSÉ LOBO. PALMEIRAL, CRATO-CE

DATA: SETEMBRO 2021

TABELAS DESONERADAS: SEINFRA CE VERSÃO 027.1 / SINAPI 04 2021 / ORSE 02 2021

19,21%

## ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	V.UNIT. C/BDI(R\$)	V.TOTAL(R\$)	PESO (%)
11.8	C1988	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	1,00	731,60	872,14	872,14	0,23%
11.9	C4426	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	652,93	778,36	1.556,72	0,41%
11.10	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	12,00	665,37	793,19	9.518,28	2,50%
11.11	12953	ORSE	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferroho	M2	14,00	575,87	686,49	9.610,86	2,53%
11.12	4066	ORSE	Porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm, Naval ou similar- Rev. 01	UN	5,00	411,69	490,78	2.453,90	0,64%
11.13	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	8,10	846,45	1.009,05	8.173,31	2,15%
12.0			<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>					<b>8.755,93</b>	<b>2,30%</b>
12.1	C2616	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	68,30	6,65	7,93	541,62	0,14%
12.2	C2166	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	9,00	67,81	80,84	727,56	0,19%
12.2	C2159	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	70,66	84,23	84,23	0,02%
12.3	C2619	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	50,60	17,68	21,08	1.066,65	0,28%
12.4	C2390	SEINFRA	TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4"	UN	16,00	10,54	12,56	200,96	0,05%
12.5	C2398	SEINFRA	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	UN	7,00	27,90	33,26	232,82	0,06%
12.6	C2159	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	70,66	84,23	84,23	0,02%
12.7	C2617	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	1,40	10,13	12,08	16,91	0,00%
12.8	C2169	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	UN	1,00	116,09	138,39	138,39	0,04%
12.9	C1525	SEINFRA	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2"	UN	8,00	8,41	10,03	80,24	0,02%
12.10	C0492	SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)	UN	8,00	10,07	12,00	96,00	0,03%
12.11	C1526	SEINFRA	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	18,00	9,40	11,21	201,78	0,05%
12.12	C1540	SEINFRA	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	UN	7,00	21,68	25,84	180,88	0,05%
12.13	C1732	SEINFRA	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	1,00	9,15	10,91	10,91	0,00%
12.14	C1559	SEINFRA	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	UN	1,00	11,34	13,52	13,52	0,00%
12.15	C1558	SEINFRA	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2"	UN	16,00	10,20	12,16	194,56	0,05%
12.15	1429	ORSE	Caixa d água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros	UN	1,00	1.181,11	1.408,00	1.408,00	0,37%
12.16	C2594	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	34,00	28,43	33,89	1.152,26	0,30%
12.17	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	21,00	11,94	14,23	298,83	0,08%
12.18	C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	12,00	16,58	19,77	237,24	0,06%
12.19	C0605	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	4,00	137,60	164,03	656,12	0,17%
12.20	C4388	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	6,00	13,39	15,96	95,76	0,03%
12.21	C3586	SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	42,06	50,14	250,70	0,07%
12.22	C2093	SEINFRA	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	16,00	41,20	49,11	785,76	0,21%
13.0			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>24.371,38</b>	<b>3,76%</b>

G7 Construções e Serviços Eireli  
Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-17

11/05/19

Marcos Messias TUBO  
ENGRº CIVIL - CREA/CE 397  
RNF 35014737

**OBRA:** REFORMA AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINARIA NO MUNICÍPIO DE CRATO - CE  
**ENDEREÇO DA OBRA:** FRANCISCO JOSÉ LOBO. PALMEIRAL, CRATO-CE  
**DATA:** SETEMBRO 2021  
**TABELAS DESONERADAS:** SEINFRA CE VERSÃO 027.1 / SINAPI 04 2021 / ORSE 02 2021

19,21%

### ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	V.UNIT. C/ BDI(R\$)	V.TOTAL(R\$)	PESO (%)
13.1	C0626	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	UN	2,00	22,35	26,64	53,28	0,01%
13.2	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	17,85	21,28	42,56	0,01%
13.3	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	462,70	2,21	2,63	1.216,90	0,32%
13.4	93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	11,25	13,41	26,82	0,01%
13.5	C0478	SEINFRA	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	PAR	1,00	1,09	1,30	1,30	0,00%
13.6	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	72,00	12,20	14,54	1.046,88	0,28%
13.7	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	914,60	3,25	3,87	3.539,50	0,93%
13.8	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32,30	5,36	6,39	206,40	0,05%
13.9	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	132,00	7,36	8,77	1.157,64	0,30%
13.10	C0627	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	15,00	39,58	47,18	707,70	0,19%
13.11	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	33,94	40,46	647,36	0,17%
13.12	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	30,55	36,42	109,26	0,03%
13.13	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	36,00	28,47	33,94	1.221,84	0,32%
13.14	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	32,84	39,15	39,15	0,01%
13.15	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	15,00	9,12	10,87	163,05	0,04%
13.16	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	9,50	11,32	11,32	0,00%
13.17	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	11,30	13,47	13,47	0,00%

G7 Construções e Serviços Eireli  
 Cicero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

06/49

Marcos Mesquita F. L.  
 ENGRº CIVIL - CREA/CE 36111  
 RNF 36014701

# G7 CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
 FLS Nº. 1322  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

**OBRA:** REFORMA AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO - CE  
**ENDEREÇO DA OBRA:** FRANCISCO JOSÉ LOBO. PALMEIRAL, CRATO-CE  
**DATA:** SETEMBRO 2021  
**TABELAS DESONERADAS:** SEINFRA CE VERSÃO 027.1 / SINAPI 04 2021 / ORSE 02 2021

19,21%

### ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	V.UNIT. C/ BDI(R\$)	V.TOTAL(R\$)	PESO (%)
13.18	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	72,00	3,25	3,87	278,64	0,07%
13.19	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	62,93	75,02	75,02	0,02%
13.20	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	67,33	80,26	160,52	0,04%
13.21	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	394,00	7,63	9,10	3.585,40	0,94%
13.22	C0542	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 4 - UTP (20 MPBS)	M	29,50	11,98	14,28	421,26	0,11%
13.23	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		4,00	46,54	55,48	221,92	0,06%
13.24	C1677	SEINFRA	LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONAL C/ BRAÇO E C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	5,00	77,50	92,39	461,95	0,12%
13.25	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	33,82	40,32	241,92	0,06%
13.26	97587	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	34,00	215,15	256,48	8.720,32	2,29%
<b>14.0</b>			<b>LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>					<b>23.554,54</b>	<b>6,19%</b>
14.1	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	8,00	59,50	70,93	567,44	0,15%
14.2	C1792	SEINFRA	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00	426,39	508,30	508,30	0,13%
14.3	C2506	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,00	24,39	29,08	29,08	0,01%
14.4	C2504	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	3,00	94,19	112,28	336,84	0,09%
14.6	C2496	SEINFRA	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	UN	3,00	316,11	376,83	1.130,49	0,30%
14.6	C1902	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1.089,20	1.298,44	2.596,88	0,68%
14.6	8365	ORSE	Bancada em aço inox- 304, L=60cm, para cubas simples, concretada, acabamento liso e polido, assentada com argamassa traço T-1(1:3), exclusive cuba, sifão, válvula e torneira	M	5,37	816,57	973,43	5.227,32	1,37%
14.6	C3996	SEINFRA	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	4,00	722,24	860,98	3.443,92	0,90%
14.7	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	8,00	622,46	742,03	5.936,24	1,56%
14.8	C0355	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, SI/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	4,00	616,40	734,81	2.939,24	0,77%
14.10	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	3,70	190,17	226,70	838,79	0,22%
<b>15.0</b>			<b>PAISAGISMO</b>					<b>759,31</b>	<b>0,20%</b>
15.1	C0112	SEINFRA	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	10,00	32,25	38,45	384,50	0,10%
15.2	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	21,43	14,67	17,49	374,81	0,10%

G7 Construções e Serviços Eireli  
 Cicero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF: 004.000.770-12

07/19/

MARCELO MOURA  
 ENGENHARIA CIVIL - CREA/CE 37  
 RNS: 3501470



# CONSTRUÇÕES

## ESERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
 FLS. Nº. 1334  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINARIA NO MUNICÍPIO DE CRATO - CE  
 ENDEREÇO DA OBRA: FRANCISCO JOSÉ LOBO. PALMEIRAL, CRATO-CE  
 DATA: SETEMBRO 2021  
 TABELAS DESONERADAS: SEINFRA CE VERSÃO 027.1 / SINAPI 04 2021 / ORSE 02 2021

19,21%

### ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	V.UNIT. C/ BDI(R\$)	V.TOTAL(R\$)	PESO (%)
16.0			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>31.448,81</b>	<b>8,26%</b>
16.1	C4730	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,06	174,00	207,43	3.123,90	0,82%
16.2	9074	ORSE	Brise em perfil "C" de alumínio dobrado anodizado branco	M2	7,52	378,41	451,10	3.392,27	0,89%
16.3	C1620	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	23,00	75,31	89,78	2.064,94	0,54%
16.4	C3860	SEINFRA	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	5,00	2.277,31	2.714,78	13.573,90	3,57%
16.5	C3861	SEINFRA	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	2.994,36	3.569,58	7.139,16	1,88%
16.6	C4778	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	6,18	52,29	62,33	385,20	0,10%
16.7	C4777	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	18,52	41,69	49,70	920,44	0,24%
16.8	C1625	SEINFRA	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	100,00	7,12	8,49	849,00	0,22%

TOTAL GERAL **380.590,59**

importa o presente orçamento o valor de R\$380.590,59 (trezentos e oitenta mil, quinhentos e noventa reais e cinquenta e nove centavos)

Caririçu-CE, 20 de Setembro de 2021.

G7 Construções e Serviços Eireli  
 Cicero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

03 / 49 /

Messa M...  
 ENGRº CIVIL - CREA / CE 31...  
 RNF 0501470



Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo

Caririçu-CE CEP: 63.220-000 | CNPJ: 10.572.609/001-99 | Ins. Municipal: 1113.05.00-030

g7.construcoes@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINARIA NO MUNICÍPIO DE CRATO - CE

ENDEREÇO DA OBRA: FRANCISCO JOSÉ LOBO. PALMEIRAL, CRATO-CE

DATA: SETEMBRO 2021

TABELAS DESONERADAS: SEINFRA CE VERSÃO 027.1 / SINAPI 04 2021 / ORSE 02 2021

BDI

19,21%

Marcel Mesquita Fontenele  
 ENG.º CIVIL - CREA/CE 36514/3  
 RNF: 060147230-8

#### CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL C/BDI (R\$)	MES 01		MES 02		MES 03		MES 04		TOTAL	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SEVIÇOS PRELIMINARES	7.456,36	100,00%	R\$ 7.456,36							100,00%	R\$ 7.456,36
2	MOVIMENTO DE TERRA	6.267,16	100,00%	R\$ 6.267,16							100,00%	R\$ 6.267,16
3	INFRAESTRUTURA	12.365,73	45,00%	R\$ 5.564,58	55,00%	R\$ 6.801,15					100,00%	R\$ 12.365,73
4	SUPRAESTRUTURA	53.769,96	50,00%	R\$ 26.884,98	50,00%	R\$ 26.884,98					100,00%	R\$ 53.769,96
5	PAREDES E PAINÉIS	14.714,41	20,00%	R\$ 2.942,88	50,00%	R\$ 7.357,21	30,00%	R\$ 4.414,32			100,00%	R\$ 14.714,41
6	COBERTA	24.479,79					50,00%	R\$ 12.239,90	50,00%	R\$ 12.239,90	100,00%	R\$ 24.479,79
7	FORRO	17.102,23					50,00%	R\$ 8.551,12	50,00%	R\$ 8.551,12	100,00%	R\$ 17.102,23
8	PISOS	34.726,44	25,00%	R\$ 8.681,61	25,00%	R\$ 8.681,61	30,00%	R\$ 10.417,93	20,00%	R\$ 6.945,29	100,00%	R\$ 34.726,44
9	REVESTIMENTOS	57.640,85			25,00%	R\$ 14.410,21	25,00%	R\$ 14.410,21	50,00%	R\$ 28.820,43	100,00%	R\$ 57.640,85
10	PINTURA	12.468,43					20,00%	R\$ 2.493,69	80,00%	R\$ 9.974,74	100,00%	R\$ 12.468,43
11	ESQUADRIAS	50.709,26					30,00%	R\$ 15.212,78	70,00%	R\$ 35.496,48	100,00%	R\$ 50.709,26
12	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	8.755,93			20,00%	R\$ 1.751,19	40,00%	R\$ 3.502,37	40,00%	R\$ 3.502,37	100,00%	R\$ 8.755,93
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	24.371,38			20,00%	R\$ 4.874,28	40,00%	R\$ 9.748,55	40,00%	R\$ 9.748,55	100,00%	R\$ 24.371,38
14	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	23.554,54					30,00%	R\$ 7.066,36	70,00%	R\$ 16.488,18	100,00%	R\$ 23.554,54
15	PAISAGISMO	759,31							100,00%	R\$ 759,31	100,00%	R\$ 759,31
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	31.448,81							100,00%	R\$ 31.448,81	100,00%	R\$ 31.448,81
<b>TOTAL GERAL MENSAL (R\$)</b>		<b>R\$ 380.590,59</b>	<b>15,19%</b>	<b>R\$ 57.797,57</b>	<b>18,59%</b>	<b>R\$ 70.760,62</b>	<b>23,14%</b>	<b>R\$ 88.057,23</b>	<b>43,08%</b>	<b>R\$ 163.975,17</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 380.590,59</b>
<b>TOTAL GERAL ACUMULADO (R\$)</b>		<b>R\$ 380.590,59</b>	<b>15,19%</b>	<b>R\$ 57.797,57</b>	<b>33,78%</b>	<b>R\$ 128.558,19</b>	<b>56,92%</b>	<b>R\$ 216.615,42</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 380.590,59</b>		

Caririçu-CE, 20 de Setembro de 2021.

G7 Construções e Serviços Eireli  
 Cícero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF: 034.926.773-19



# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS EIRELI - EPP

CONDOMÍNIO DE CRATO

CRATO - CE

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO - CE  
ENDEREÇO DA OBRA: RUA CORONEL FRANCISCO JOSÉ LOBO, PALMEIRAL, CRATO - CE.  
DATA: SETEMBRO 2021  
TABELAS DESONERADAS: SEINFRA CE VERSÃO 027.1 | SINAPI 04 2021 / ORSE 02 2021

BDI 19,21%

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	M2	1,00	305,73	305,73		
Composição Auxiliar	C0830	SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	M3	0,01	462,43	5,77		
Insumo	I8395	SEINFRA	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	Material	M2	1,00	72,65	72,65		
Insumo	I0871	SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0,17	20,36	3,46		
Insumo	I1945	SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0,17	26,23	4,45		
Insumo	I2170	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	Material	M	1,50	40,88	61,32		
Insumo	I1530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	3,00	19,23	57,69		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	3,00	14,23	42,69		
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,00	19,23	57,69		
				MO sem LS =>		161,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	161,39
				Valor do BDI ->		77,11			Valor com BDI =>	305,73

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	1,00	5,48	5,48		
Insumo	I11724	SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,01	12,90	0,14		
Insumo	I0101	SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	Material	KG	0,02	17,19	0,34		
Insumo	I2429	SEINFRA	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	Material	M2	0,01	23,84	0,20		
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	0,04	10,47	0,41		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,13	14,23	1,84		
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,13	19,23	2,49		
				MO sem LS =>		4,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,33
				Valor do BDI ->		1,38			Valor sem BDI =>	5,48

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C1074	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÁMICAS	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	M2	1,00	40,37	40,37		
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,25	19,23	4,80		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	2,50	14,23	35,57		
				MO sem LS =>		40,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,37
				Valor do BDI ->		10,18			Valor sem BDI =>	50,55

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C1056	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	M2	1,00	3,05	3,05
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,08	14,23	1,13

G7 Construções e Serviços Eireli  
Cleone George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF: 034.926.773-19

10/49

Marcos Magalhães Fontenele  
ENGE CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNF: 60147260-8





# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS EIRELI - EPP

CONSSORTE TERCIFICADO

MUNICIPAL DE CRATO

DATA: SETEMBRO 2021

TABELAS DESONERADAS: SEINFRA CE VERSÃO 027.1 | SINAPI 04 2021 / ORSE 02 2021

BDI 19,21%

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOUNA, POTÊNCIA 3 CV - C H I DIURNO. AF 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,04	0,56	0,02	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	13,49	1,19	
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	17,15	0,77	
				MO sem LS =>	1,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,35
				Valor do BDI ->	0,53			Valor sem BDI =>	2,63

Composição	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	1,00	402,63	402,63	
	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	1,13	241,85	273,29	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,69	13,49	22,84	
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,21	17,15	106,52	
				MO sem LS =>	130,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	130,42
				Valor do BDI ->	101,54			Valor sem BDI =>	504,17

Composição	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	C0096	SEINFRA	REATERRO APILOADO	RODOVIÁRIA	M3	1,00	38,13	38,13	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,50	14,23	35,57	
Insumo	I6815	SEINFRA	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	Mão de Obra	H	0,10	25,61	2,56	
				MO sem LS =>	38,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,13
				Valor do BDI ->	9,62			Valor sem BDI =>	38,13

Composição	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	1,00	12,01	12,01	
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,02	8,34	0,16	
Insumo	I0163	SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,15	7,89	9,07	
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,08	15,46	1,23	
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,08	19,23	1,53	
				MO sem LS =>	2,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,76
				Valor do BDI ->	3,03			Valor sem BDI =>	12,01

Composição	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	ARMADURAS	KG	1,00	10,50	10,50	
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,02	8,34	0,16	
Insumo	I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	1,15	6,87	7,90	
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,07	15,46	1,08	
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,07	19,23	1,34	
				MO sem LS =>	2,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,42

g7 Construções e Serviços Eireli  
Cláudio George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

12/48

Marcel Mesquita Fontenele  
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNF - 601.47280-8



# CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS EIRELI - EPP

DATA: SETEMBRO 2021

TABELAS DESONERADAS: SEINFRA CE VERSÃO 027.1 | SINAPI 04 2021 / ORSE 02 2021

BDI 19,21%

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 2,65 Valor sem BDI => 10,50

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C0850	SEINFRA	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	CONCRETOS	M3	1,00	262,04	262,04	
Insumo	I0828	SEINFRA	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	Material	M3	1,02	256,90	262,03	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI ->	66,09			Valor sem BDI =>	262,04

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C1604	SINAPI	#N/D	CONCRETOS	#N/D	1,00	123,82	123,82	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,00	14,23	85,38	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,00	19,23	38,46	
				MO sem LS =>	123,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	123,84
				Valor do BDI ->	31,23			Valor sem BDI =>	155,07

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C1400	SINAPI	#N/D	FORMAS	#N/D	1,00	59,54	59,54	
Insumo	I0965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	0,40	6,10	2,44	
Insumo	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,15	11,45	1,71	
Insumo	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,50	3,93	1,96	
Insumo	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	1,00	8,31	8,31	
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,30	15,46	20,09	
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,30	19,23	24,99	
				MO sem LS =>	45,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,08
				Valor do BDI ->	15,02			Valor sem BDI =>	59,54

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	M2	1,00	24,91	24,91	
Composição Auxiliar	68243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	16,06	1,36	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,42	17,15	7,23	
Insumo	626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	Material	KG	1,50	10,88	16,32	
				MO sem LS =>	6,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,26
				Valor do BDI ->	6,28			Valor sem BDI =>	31,19

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	-------------	-------

G7 Construções e Serviços Eireli

Cleber George Quirino Araújo Sousa

Socio Administrador

CPF: 028.928.772-19

13/48

Marcel Mascuquit Fontenele  
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNF: 360147260-8

Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo

Cavaliari-CE CEP: 63.220-000 | CNPJ: 10.572.609/001-99 | Ins. Municipal: 1113.05.00-030



g7.construcoes@hotmail.com



**CONSTRUÇÕES**  
**SERVIÇOS EIRELI - EPP**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
PAU DE CRANÓDGE

DATA: SETEMBRO 2021

TABELAS DESONERADAS: SEINFRA CE VERSÃO 027.1 | SINAPI 04 2021 / ORSE 02 2021

BDI 19,21%

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**

Composição	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	1,00	12,01	12,01	
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,02	8,34	0,16	
Insumo	I0163	SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,15	7,89	9,07	
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,08	15,46	1,23	
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,08	19,23	1,53	
				MO sem LS =>	2,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,76
				Valor do BDI ->	3,03			Valor sem BDI =>	12,01

Composição	C0217	BANCO	0	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	ARADURAS	KG	1,00	10,50	10,50	
Insumo	I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	0,02	8,34	0,16	
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Material	KG	1,15	6,87	7,90	
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,07	15,46	1,08	
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,07	19,23	1,34	
				MO sem LS =>	2,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,42
				Valor do BDI ->	2,65			Valor sem BDI =>	10,50

Composição	C0215	BANCO	0	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	I0163	SEINFRA	AÇO CA-50	ARMADURAS	KG	1,00	12,79	12,79	
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	1,15	7,89	9,07	
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Material	KG	0,03	8,34	0,25	
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,10	15,46	1,54	
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,10	19,23	1,92	
				MO sem LS =>	3,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,46
				Valor do BDI ->	3,23			Valor sem BDI =>	12,79

Composição	C0850	BANCO	0	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	I0828	SEINFRA	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	CONCRETOS	M3	1,00	262,04	262,04	
				Material	M3	1,02	256,90	262,03	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI ->	66,09			Valor sem BDI =>	328,13

Composição	C1604	BANCO	0	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	CONCRETOS	M3	1,00	123,82	123,82	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	6,00	14,23	85,38	
				Mão de Obra	H	2,00	19,23	38,46	
				MO sem LS =>	123,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	123,84
				Valor do BDI ->	31,23			Valor sem BDI =>	155,07

CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	-------------	-------

97 Construções e Serviços EIRELI  
Cicero George Quirino Araújo Sousa  
Socio Administrador  
RPP: 091.980.879.10

14 49

Margel Merguitta Fontenele  
ENGª CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNF - 601.47260-8

Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo  
Caruaru, PE CEP: 53.700.000 | CNPJ: 10.572.609/001-99 | Ins. Municipal: 1113.05.00-030  
97.construcoes@hotmail.com



**G7 CONSTRUÇÕES**  
SERVIÇOS EIRELI - EPP

INSª Nº 13.111  
MUNICÍPIO DE CRATOCE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

DATA: SETEMBRO 2021

TABELAS DESONERADAS: SEINFRA CE VERSÃO 027.1 | SINAPI 04 2021 / ORSE 02 2021

BDI

19,21%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Composição	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	CONCRETOS	M3	1,00	209,97	209,97
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,00	14,23	113,84
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,00	19,23	96,15
				MO sem LS =>		209,99		209,99
				Valor do BDI ->		52,95		262,94
				LS =>		0,00		209,99
							Valor sem BDI =>	262,94

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92439	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M2	1,00	27,88	27,88
Composição Auxiliar	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MAOEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M2	0,09	137,39	11,81
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	14,35	2,15
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,82	16,98	13,87
Composição Auxiliar	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS, DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,00	5,27	0,02
Composição Auxiliar	40271	SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR. COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0,20	3,24	0,64
Composição Auxiliar	40287	SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,79	1,25	0,98
Insumo	40275	SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES. ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2M.	Equipamento	MES	0,39	4,98	1,95
Insumo	40304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,02	16,25	0,30
				MO sem LS =>		13,44		13,44
				Valor do BDI ->		7,63		27,88
				LS =>		0,00		13,44
							Valor sem BDI =>	27,88

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92464	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M2	1,00	55,70	55,70
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M2	0,24	81,18	19,15

Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo  
Caviana - CE CEP: 63.200-000 | CNPJ: 10.572.609/001-99 | Ins. Municipal: 1113.05.00-030

g7.construcoes@hotmail.com

G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
Cicero George Curinho Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF: 038.606.972-10

15 48

Marcel Mota Fontenele  
ENGR CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNF: 501417260-8

12

6

0



# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS EIRELI - EPP

PAUL DE CAVALCANTE  
13/12

DATA: SETEMBRO 2021

TABELAS DESONERADAS: SEINFRA CE VERSÃO 027.1 | SINAPI 04 2021 / ORSE 02 2021

BDI

19,21%

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Composição	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,26	14,35	3,66		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,40	16,98	23,71		
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS;DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONAOEM AGUA	Material	L	0,01	5,27	0,05		
Insumo	40287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,47	1,24	0,58		
Insumo	40339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	Equipamento	MES	1,18	1,24	1,46		
Insumo	10749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	MES	1,18	2,27	2,68		
Insumo	40275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES. ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2M.	Equipamento	MES	0,36	4,98	1,76		
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PI NUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,30	7,13	2,10		
Insumo	40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,03	15,25	0,49		
					MO sem LS =>	23,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,92
					Valor do BDI ->	14,05			Valor sem BDI =>	69,75

Composição	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C0047	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	M2	1,00	31,36	31,36		
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	M3	0,01	56,03	0,56		
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	1,47	0,91	1,33		
Insumo	I0229	SEINFRA	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	Material	UN	13,00	1,30	16,90		
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,47	0,46	0,67		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,40	14,23	5,69		
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,32	19,23	6,15		
					MO sem LS =>	11,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,84
					Valor do BDI ->	7,91			Valor sem BDI =>	31,36

Composição	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C0083	SEINFRA	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SUSTENTAÇÕES DIVERSAS	M2	1,00	5,36	5,36		
Insumo	I0068	SEINFRA	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	Material	M2	1,03	1,50	1,54		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,16	14,23	2,27		
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,08	19,23	1,53		
					MO sem LS =>	3,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,80
					Valor do BDI ->	1,35			Valor sem BDI =>	5,36

97

97 Construções e Serviços S/A  
Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF: 028.026.772-13

1649

Margel Mesquita Fontenele  
ENGA CIVIL - CREA/CE 38614/D  
CPF: 501.47260-8

Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo  
Caririacu-CE CEP: 63.220-000 | CNPJ: 10.572.609/001-99 | Ins. Municipal: 1.113.05.00-030

g7.construcoes@hotmail.com



**CONSTRUÇÕES**  
**SERVIÇOS EIRELI - EPP**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

DATA: SETEMBRO 2021

TABELAS DESONERADAS: SEINFRA CE VERSÃO 027.1 | SINAPI 04 2021 / ORSE 02 2021

BDI

19,21%

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C4001	SEINFRA	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	PISOS INTERNOS	M	1,00	32,59	32,59	
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	M3	0,00	56,03	0,16	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,91	0,46	0,41	
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	0,46	0,91	0,41	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,03	14,23	0,42	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,05	19,23	0,96	
Insumo	I7497	SEINFRA	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	Material	M	1,00	30,19	30,19	
				MO sem LS =>	1,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,38
				Valor do BDI ->	8,22			Valor sem BDI =>	32,59

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C4493	SEINFRA	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	DIVISÓRIAS	M2	1,00	145,86	145,86	
Insumo	I8318	SEINFRA	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO	Material	M2	1,00	145,86	145,86	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI ->	36,79			Valor sem BDI =>	182,65

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	TELHAS	M2	1,00	40,34	40,34	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,10	14,23	15,65	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,10	19,23	21,15	
Insumo	I2045	SEINFRA	TELHA CERÂMICA COLONIAL	Material	UN	6,00	0,59	3,54	
				MO sem LS =>	36,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,80
				Valor do BDI ->	10,17			Valor sem BDI =>	40,34

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C1341	SEINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO ANCORADA EM LAJES OU EM PAREDES	ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	1,00	27,12	27,12	
Insumo	I1724	SEINFRA	PRÉGO	Material	KG	0,01	12,90	0,09	
Insumo	I1495	SEINFRA	MADEIRA (PEROBA)	Material	M3	0,01	2.057,57	17,48	
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,38	15,46	5,87	
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,19	19,23	3,65	
				MO sem LS =>	9,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,52
				Valor do BDI ->	6,84			Valor sem BDI =>	27,12

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C2439	SEINFRA	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 9%	TELHAS	M2	1,00	117,87	117,87
Insumo	I1571	SEINFRA	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	Material	UN	0,20	0,91	0,17
Insumo	I0853	SEINFRA	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	Material	UN	0,20	0,46	0,08

97

Cleone George Corino Araújo Sousa  
Sócio Administrador

CPF: 034.926.772-12

12/49

Marcos Mascherini Fontenele  
ENGA CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNF: 50147299-8

Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo  
Caririacu-CE CEP: 63.720-000 | CNPJ: 10.572.609/001-99 | Ins. Municipal: 1.113.05.00-030

g7.construcoes@hotmail.com



**CONSTRUÇÕES**  
SERVIÇOS EIRELI - EPP

MUNICÍPIO MUNICIPAL DE CARMO  
RUA JOSÉ NOGUEIRA DE MELO, 1026 - BAIRRO NOSSA SENHORA DO CARMO  
CARMO - MG

DATA: SETEMBRO 2021

TABELAS DESONERADAS: SEINFRA CE VERSÃO 027.1 | SINAPI 04 2021 / ORSE 02 2021

BDI 19,21%

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**

Insumo	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Insumo	I0047	SEINFRA	AJUDANTE DE TELHADISTA	Mão de Obra	H	0,90	15,46	13,91			
Insumo	I2070	SEINFRA	TELHADISTA	Mão de Obra	H	0,30	19,23	5,76			
Insumo	I2055	SEINFRA	TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 90	Material	M2	1,10	87,13	95,84			
Insumo	I1187	SEINFRA	FIXADOR DE ABAS SIMPLES (CANALETE 90)	Material	UN	0,48	2,03	0,97			
Insumo	I1514	SEINFRA	MASSA DE VEDAÇÃO	Material	KG	0,03	24,54	0,65			
Insumo	I0032	SEINFRA	AFASTADOR FIBROCIMENTO (CANALETE 90)	Material	UN	0,13	3,30	0,43			
						MO sem LS =>	19,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,67
						Valor do BDI ->	29,73			Valor sem BDI =>	117,87

Composição	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	C0660	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	OUTROS ELEMENTOS	M	1,00	50,42	50,42			
Insumo	I1873	SEINFRA	SOLDA 70X30	Material	KG	0,03	59,79	1,79			
Insumo	I0538	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	Material	M	1,03	11,60	11,94			
Insumo	I1725	SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,07	12,90	0,90			
Insumo	I1784	SEINFRA	REBITES	Material	KG	0,03	48,38	1,45			
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,00	18,86	18,86			
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,00	15,46	15,46			
						MO sem LS =>	34,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,32
						Valor do BDI ->	12,72			Valor sem BDI =>	50,42

Composição	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	C2249	SEINFRA	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	OUTROS ELEMENTOS	M	1,00	30,01	30,01			
Insumo	I0538	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	Material	M	1,03	11,60	11,94			
Insumo	I1725	SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,07	12,90	0,90			
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,50	18,86	9,43			
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,50	15,46	7,73			
						MO sem LS =>	17,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,16
						Valor do BDI ->	7,57			Valor sem BDI =>	30,01

Composição	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	VERGAS E CHAPIM	M2	1,00	97,57	97,57
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	17,36	0,46	7,98
Insumo	I1605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	M3	0,09	61,34	5,52
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	M3	0,04	62,02	2,48
Insumo	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Material	H	0,02	20,27	0,40
Insumo	I0163	SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,35	7,89	10,65
Insumo	I1724	SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,02	12,90	0,25
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,02	8,34	0,16
Insumo	I0528	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	Material	M2	1,00	19,76	19,76
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,80	19,23	15,38

13 49

George Quirino Araújo Souza

Superintendente

Marcel Mesquita Fontenele  
ENGR CIVIL - CREA/CE 38614/D

CPF: 601.47260-8

Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo

g7.construcoes@hotmail.com

CEP: 63.720-000 | CNPJ: 10.577.609/001-99 | Ins. Municipal: 1.113.05.00-030



**CONSTRUÇÕES**  
**ESERVIÇOS EIRELI - EPP**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

DATA: SETEMBRO 2021

TABELAS DESONERADAS: SEINFRA CE VERSÃO 027.1 | SINAPI 04 2021 / ORSE 02 2021

BDI 19,21%

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**

Insumo	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,70	19,23	13,46		
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,10	14,23	15,65		
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,30	19,23	5,76		
				MO sem LS =>		50,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,25
				Valor do BDI ->		24,61			Valor sem BDI =>	97,57

Composição	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C4294	SEINFRA	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	ACABAMENTOS PARA TETOS	M2	1,00	46,80	46,80		
Insumo	18292	SEINFRA	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	Material	M2	1,00	46,80	46,80		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI ->		11,80			Valor sem BDI =>	58,60

Composição	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	PAREDES E FORROS	M2	1,00	18,59	18,59		
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,40	19,23	7,69		
Insumo	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,35	15,46	5,41		
Insumo	12097	SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	Material	L	0,17	20,41	3,46		
Insumo	10035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,05	14,27	0,71		
Insumo	11347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,25	0,46	0,11		
Insumo	11488	SEINFRA	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	Material	L	0,12	9,89	1,18		
				MO sem LS =>		13,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,10
				Valor do BDI ->		4,69			Valor sem BDI =>	18,59

Composição	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C1847	SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	PISOS EXTERNOS	M2	1,00	67,44	67,44		
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	M3	0,06	56,03	3,61		
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	20,00	0,46	9,20		
Insumo	10280	SEINFRA	BRITA	Material	M3	0,06	63,24	3,69		
Insumo	10682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Material	H	0,05	20,27	1,01		
Insumo	11825	SEINFRA	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	Material	M	2,00	1,84	3,68		
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,62	14,23	23,05		
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,20	19,23	23,07		
				MO sem LS =>		46,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,12
				Valor do BDI ->		17,01			Valor sem BDI =>	67,44

Composição	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C4601	SEINFRA	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	PISOS INTERNOS	M2	1,00	40,35	40,35

97 Construções e Serviços Eireli  
Cicero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF: 038.926.773-17

18/48

Marcelo Mesquita Pontenela  
ENGE CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNF: 36147260-8

Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo  
Município: 1113.05.00-030

g7.construcoes@hotmail.com



**CONSTRUÇÕES**  
**SERVIÇOS EIRELI - EPP**

MUNICÍPIAL DE CANTOCE  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
12/9

DATA: SETEMBRO 2021  
TABELAS DESONERADAS: SEINFRA CE VERSÃO 027.1 | SINAPI 04 2021 / ORSE 02 2021  
BDI 19,21%

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**

Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	7,31	0,46	3,36
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	M3	0,02	56,03	1,36
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,15	14,23	16,36
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,00	19,23	19,23
				MO sem LS =>		35,59		35,59
				Valor do BDI ->		10,18		50,53
				LS =>		0,00		0,00
				MO com LS =>				35,59
				Valor sem BDI =>				50,53

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C4439	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	PISOS INTERNOS	M2	1,00	93,12	93,12
Composição Auxiliar	C4429	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	ARGAMASSA DE CIMENTO	M3	0,02	665,49	13,30
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,20	14,23	17,07
Insumo	I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	1,20	19,23	23,07
Insumo	I6500	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	Material	M2	1,10	36,06	39,66
				MO sem LS =>		49,37		49,37
				Valor do BDI ->		23,48		93,12
				LS =>		0,00		0,00
				MO com LS =>				49,37
				Valor sem BDI =>				93,12

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C1919	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	PISOS INTERNOS	M2	1,00	81,64	81,64
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	26,58	0,46	12,22
Insumo	I0034	SEINFRA	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	Material	KG	21,00	0,40	8,40
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	M3	0,03	62,02	1,86
Insumo	I0508	SEINFRA	CERA	Material	KG	0,10	13,41	1,34
Insumo	I1101	SEINFRA	ESMERIL N.36	Material	UN	0,10	30,55	3,05
Insumo	I1102	SEINFRA	ESMERIL N.60	Material	UN	0,05	29,19	1,45
Insumo	I0748	SEINFRA	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	Equipamento	H	0,80	0,71	0,56
Insumo	I1316	SEINFRA	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	Material	M	2,50	1,15	2,87
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,20	14,23	17,07
Insumo	I1227	SEINFRA	GRANITEIRO/MAMORISTA	Mão de Obra	H	0,50	19,23	9,61
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,20	19,23	23,07
				MO sem LS =>		49,75		49,75
				Valor do BDI ->		20,59		81,64
				LS =>		0,00		0,00
				MO com LS =>				49,75
				Valor sem BDI =>				81,64

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,00	19,34	19,34
Composição Auxiliar	C0170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	M3	0,00	436,28	0,43
Insumo	I0971	SEINFRA	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	Material	M	1,00	10,32	10,32
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,36	14,23	5,12
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,18	19,23	3,46

G7 Construções e Serviços Eireli  
Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Socio Administrador  
CPF 039.926.773-12

20/13

Marcia Mesquita Fontenari  
ENGª CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNP 060147260-8

Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo  
g7.construcoes@hotmail.com



**CONSTRUÇÕES**  
SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMO

DE LICITAÇÃO

DATA: SETEMBRO 2021

TABELAS DESONERADAS: SEINFRA CE VERSÃO 027.1 | SINAPI 04 2021 / ORSE 02 2021

BDI 19,21%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

MO sem LS => 8,72 LS => 0,00 MO com LS => 8,72  
Valor do BDI -> 4,88 Valor sem BDI => 19,34

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C4819	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	PISOS EXTERNOS	M2	1,00	40,40	40,40
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	M3	0,06	56,03	3,17
Insumo	I2403	SEINFRA	PÕ DE PEDRA	Material	M3	0,01	50,18	0,32
Insumo	I9099	SEINFRA	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	M2	1,00	29,45	29,45
Insumo	I0612	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	Material	H	0,08	24,54	1,85
Insumo	I0725	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	Material	H	0,00	36,74	0,15
Insumo	I0445	SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,16	19,23	3,06
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,16	14,23	2,26

MO sem LS => 5,32 LS => 0,00 MO com LS => 5,32  
Valor do BDI -> 10,19 Valor sem BDI => 40,40

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C4623	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	PISOS	M2	1,00	156,17	156,17
Insumo	I8621	SEINFRA	COLA VINIL PARA PVC	Material	KG	0,12	17,00	2,04
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,61	14,23	8,68
Insumo	I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,50	19,23	9,61
Insumo	I8622	SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	Material	M2	1,10	123,49	135,83

MO sem LS => 18,29 LS => 0,00 MO com LS => 18,29  
Valor do BDI -> 39,39 Valor sem BDI => 156,17

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
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	1,00	5,53	5,53
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	M3	0,01	56,03	0,34
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,43	0,46	1,11
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,15	14,23	2,13
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,10	19,23	1,92

MO sem LS => 4,05 LS => 0,00 MO com LS => 4,05  
Valor do BDI -> 1,39 Valor sem BDI => 5,53

G7 Construções e Serviços Eireli  
Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF: 038.026.972-19

21 49

Marcél Mesquita Fontenele  
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNF: 360147260-8

Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo

Caririacu-CE CEP: 63.220-000 | CNPJ: 10.572.609/001-99 | Ins. Municipal: 1113.05.00-030



g7.construcoes@hotmail.com



# CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS EIRELI - EPP

CONSTRUCOES DE LINDOIA

MUNICÍPIO DE LINDOIA

DATA: SETEMBRO 2021

TABELAS DESONERADAS: SEINFRA CE VERSÃO 027.1 | SINAPI 04 2021 / ORSE 02 2021

BDI

19,21%

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C3121	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	M2	1,00	36,14	36,14		
Composição Auxiliar	C4430	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	ARGAMASSA DE CIMENTO	M3	0,03	642,71	16,06		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,60	14,23	8,53		
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,60	19,23	11,53		
				MO sem LS =>		31,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,60
				Valor do BDI ->		9,11			Valor sem BDI =>	36,14

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C1226	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	M2	1,00	26,99	26,99		
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	5,84	0,46	2,68		
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	M3	0,02	56,03	1,36		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,80	14,23	11,38		
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,60	19,23	11,53		
				MO sem LS =>		22,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,91
				Valor do BDI ->		6,81			Valor sem BDI =>	33,80

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C4432	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	M2	1,00	91,36	91,36		
Composição Auxiliar	C4429	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	ARGAMASSA DE CIMENTO	M3	0,02	665,49	13,30		
Insumo	I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	1,40	19,23	26,92		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,40	14,23	19,92		
Insumo	I6498	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	Material	M2	1,10	28,37	31,20		
				MO sem LS =>		56,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,07
				Valor do BDI ->		23,04			Valor sem BDI =>	91,36

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C3007	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	PISOS INTERNOS	M2	1,00	92,50	92,50		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,60	14,23	8,53		
Insumo	I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,60	19,23	11,53		
Insumo	I6508	SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Material	KG	8,00	1,68	13,44		
Insumo	I6503	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	Material	M2	1,10	53,58	58,93		
				MO sem LS =>		20,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,06

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP  
Cicero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

2249

Marcel Mesquita Fontenele  
ENGE CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNF - J60147260-8

Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo  
Cariacica - CE CEP: 63.720-000 | CNPJ: 10.572.609/001-99 | Ins. Municipal: 1.113.05.00-030

g7.construcoes@hotmail.com



# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

DATA: SETEMBRO 2021

TABELAS DESONERADAS: SEINFRA CE VERSÃO 027.1 I SINAPI 04 2021 / ORSE 02 2021

BDI 19,21%

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Valor do BDI -> 23,33 Valor sem BDI -> 92,50

	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	1,00	10,74	10,74	
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,30	19,23	5,76	
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,20	15,46	3,09	
Insumo	I1513	SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	Material	KG	0,70	2,42	1,69	
Insumo	I1347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,40	0,46	0,18	
				MO sem LS =>	8,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,85
				Valor do BDI ->	2,71			Valor sem BDI =>	10,74

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	PAREDES E FORROS	M2	1,00	17,42	17,42	
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,40	19,23	7,69	
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,35	15,46	5,41	
Insumo	I2096	SEINFRA	TINTA LATEX	Material	L	0,17	17,64	2,99	
Insumo	I1490	SEINFRA	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	Material	L	0,12	10,03	1,20	
Insumo	I1347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,25	0,46	0,11	
				MO sem LS =>	13,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,10
				Valor do BDI ->	4,39			Valor sem BDI =>	17,42

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	PAREDES E FORROS	M2	1,00	18,59	18,59	
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,40	19,23	7,69	
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,35	15,46	5,41	
Insumo	I2097	SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	Material	L	0,17	20,41	3,46	
Insumo	I0035	SEINFRA	ÁGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,05	14,27	0,71	
Insumo	I1347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,25	0,46	0,11	
Insumo	I1488	SEINFRA	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	Material	L	0,12	9,89	1,18	
				MO sem LS =>	13,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,10
				Valor do BDI ->	4,69			Valor sem BDI =>	18,59

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	PISO	M2	1,00	20,77	20,77	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,40	14,23	5,69	
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,50	19,23	9,61	
Insumo	I2097	SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	Material	L	0,25	20,41	5,10	
Insumo	I0154	SEINFRA	ÁCIDO MURIÁTICO	Material	L	0,08	4,52	0,36	
				MO sem LS =>	15,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,30
				Valor do BDI ->	5,24			Valor sem BDI =>	20,77

47 Construções e Serviços Eireli  
 Cleo George Quintino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF: 024.526.772-12

23/45

Marcel Mesquita Fontenele  
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 RNF: 60147260-8

Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo  
 Caririacu-CE CEP: 63.220-000 | CNPJ: 10.572.609/001-99 | Ins. Municipal: 1113.05.00-030  
 97.construcoes@hotmail.com



# CONSTRUÇÕES

ESERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMO

DATA: SETEMBRO 2021

TABELAS DESONERADAS: SEINFRA CE VERSÃO 027.1 | SINAPI 04 2021 / ORSE 02 2021

BDI

19,21%

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	1,00	436,19	436,19		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,71	17,15	29,26		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,85	13,49	11,50		
Insumo	601	SINAPI	JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	M2	1,00	378,69	378,69		
Insumo	4377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,40	0,11	2,68		
Insumo	39961	SINAPI	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,25	17,38	21,66		
					MO sem LS =>	29,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,00
					Valor do BDI ->	111,92			Valor sem BDI =>	436,19

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	1,00	304,63	304,63		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,96	17,15	16,46		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,48	13,49	6,47		
Insumo	34364	SINAPI	JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,56	487,64	273,07		
Insumo	4377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	7,30	0,11	0,80		
Insumo	39961	SINAPI	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,56	17,38	9,73		
					MO sem LS =>	16,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,31
					Valor do BDI ->	83,29			Valor sem BDI =>	304,63

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	-------------	-------

G7 Construções e Serviços Eireli

Cleber George Quirino Araújo Sousa

Sócio Administrador

CPF 034.926.773-12

24/48

Marcelo Margarite Fontenele

ENGE CIVIL - CREA/CE 38614/D

RNF 460147260-8



Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo

Caririari-CE CEP: 63.220-000 | CNPJ: 10.572.609/001-99 | Ins. Municipal: 1.113.05.00-030



g7.construcoes@hotmail.com



# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS EIRELI - EPP

INSCRIÇÃO DE GRANTORCE

DATA: SETEMBRO 2021

TABELAS DESONERADAS: SEINFRA CE VERSÃO 027.1 | SINAPI 04 2021 / ORSE 02 2021

BDI

19,21%

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Composição	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	1,00	277,41	277,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,26	13,49	3,49
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,52	17,15	8,89
Insumo	34362	SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS. SEM BANDEIRA. ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE. BATEENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,83	303,78	253,14
Insumo	4377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,20	0,12	1,10
Insumo	39961	SINAPI	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,62	17,38	10,83
				MO sem LS =>		8,80		
				Valor do BDI ->		71,40		
				LS =>		0,00		
				MO com LS =>				8,80
				Valor sem BDI =>				277,41

Composição	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	102169	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO USO INCOLOR. E= 10M M . EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC. FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	1,00	364,36	364,36
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31	14,10	4,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30	13,49	4,08
Insumo	39432	SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS. SEM BANDEIRA. ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE. BATEENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	M	2,61	1,68	4,37
Insumo	20259	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	M	2,98	6,56	19,51
Insumo	34386	SINAPI	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	M2	1,00	331,99	331,99
				MO sem LS =>		5,65		
				Valor do BDI ->		88,12		
				LS =>		0,00		
				MO com LS =>				5,65
				Valor sem BDI =>				364,36

Composição	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C1968	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	1,00	330,80	330,80
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	M3	0,00	56,03	0,15
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,17	0,46	0,53
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,50	14,23	35,57
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,50	19,23	28,84

G7 Construções e Serviços Eireli  
 Cicero George Quintino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 038.526.773-12

25 49

Marcos Magalhães Fontenelle  
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 RNF - 60147260-8



DATA: SETEMBRO 2021

TABELAS DESONERADAS: SEINFRA CE VERSÃO 027.1 | SINAPI 04 2021 / ORSE 02 2021

BDI

19,21%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Insumo	11623	SEINFRA	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	Material	KG	2,50	23,91	59,77		
Insumo	11515	SEINFRA	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	Material	KG	1,50	6,98	10,47		
Insumo	12259	SEINFRA	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	Material	M2	1,00	195,43	195,43		
				MO sem LS =>		64,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,41
				Valor do BDI ->		83,43			Valor sem BDI =>	330,80

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	1,00	422,53	422,53		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	13,49	1,90		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,28	17,15	4,83		
Insumo	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,72	0,76	3,58		
Insumo	36888	SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NAT.URAL. PARA 1 FACE	Material	M	2,20	7,70	16,95		
Insumo	4922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	M2	1,00	393,57	393,57		
Insumo	142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,06	26,31	1,68		
				MO sem LS =>		4,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,78
				Valor do BDI ->		100,59			Valor sem BDI =>	422,53

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C1968	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	1,00	330,80	330,80		
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	M3	0,00	56,03	0,15		
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,17	0,46	0,53		
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,50	14,23	35,57		
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,50	19,23	28,84		
Insumo	11623	SEINFRA	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	Material	KG	2,50	23,91	59,77		
Insumo	11515	SEINFRA	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	Material	KG	1,50	6,98	10,47		
Insumo	12259	SEINFRA	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	Material	M2	1,00	195,43	195,43		
				MO sem LS =>		64,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,41
				Valor do BDI ->		83,43			Valor sem BDI =>	330,80

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	-------------	-------

G7 Construções e Serviços Eireli  
Cleber George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF: 028.028.972.17

26/49

Marcos Mangueira Fontenele  
Engº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNE 60147260-8



**G7 CONSTRUÇÕES**  
 SERVIÇOS EIRELI - EPP  
 PRESENTAÇÃO PARA LICITAÇÃO Nº 02/2021  
 LICITAÇÃO Nº 02/2021

DATA: SETEMBRO 2021

TABELAS DESONERADAS: SEINFRA CE VERSÃO 027.1 | SINAPI 04 2021 / ORSE 02 2021

BDI

19,21%

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**

Composição	C1988	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,00	731,60	731,60	
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	M3	0,01	56,03	0,58	
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	1,72	0,91	1,56	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,72	0,46	0,79	
Insumo	I1031	SEINFRA	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	Material	UN	3,00	20,48	61,44	
Insumo	I1155	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	Material	UN	1,00	38,18	38,18	
Insumo	I1590	SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	Material	UN	8,00	0,22	1,76	
Insumo	I1724	SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,20	12,90	2,58	
Insumo	I0209	SEINFRA	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	Material	UN	1,00	136,35	136,35	
Insumo	I1240	SEINFRA	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	Material	UN	2,00	36,17	72,34	
Insumo	I1709	SEINFRA	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	Material	UN	1,00	232,15	232,15	
Insumo	I1919	SEINFRA	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	Material	UN	6,00	1,15	6,90	
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,75	15,46	57,97	
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,75	19,23	72,11	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,40	19,23	26,92	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,40	14,23	19,92	
				MO sem LS =>	176,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	176,92
				Valor do BDI ->	184,51			Valor sem BDI =>	731,60

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C4426	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,00	652,93	652,93	
Composição Auxiliar	C4425	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,00	276,56	276,56	
Composição Auxiliar	C4422	SEINFRA	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	OUTROS ELEMENTOS	CJ	2,00	33,01	66,02	
Composição Auxiliar	C4421	SEINFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	OUTROS ELEMENTOS	CJ	1,00	310,26	310,26	
				MO sem LS =>	176,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	176,90
				Valor do BDI ->	164,67			Valor sem BDI =>	652,93

	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	1,00	665,37	665,37	
Composição Auxiliar	C4427	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,00	289,01	289,01	
Composição Auxiliar	C4422	SEINFRA	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	OUTROS ELEMENTOS	CJ	2,00	33,01	66,02	
Composição Auxiliar	C4421	SEINFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	OUTROS ELEMENTOS	CJ	1,00	310,26	310,26	
				MO sem LS =>	176,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	176,90
				Valor do BDI ->	167,81			Valor sem BDI =>	665,37

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	-------------	-------

g7 Construções e Serviços Ltda  
 Cícero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF: 028.026.773-12

2748

Marcelo Mascarenha Fontanelle  
 Engº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 CPF: 601.47260-8

Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo  
 Caririacu-CE CEP: 63.220-000 | CNPJ: 10.572.609/001-99 | Ins. Municipal: 1.113.05.00-030  
 g7.construcoes@hotmail.com



# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MUNICÍPIO DE CARMO

DATA: SETEMBRO 2021

TABELAS DESONERADAS: SEINFRA CE VERSÃO 027.1 | SINAPI 04 2021 / ORSE 02 2021

BDI

19,21%

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Composição	CÓDIGO	ORSE	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	12953	ORSE	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2". de abrir, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12. inclusive dobradiças e trancas/ferrolho	Esquadrias de Ferro	M2	1,00	575,87	575,87
Composição Auxiliar	8495	ORSE	Dobradiça de ferro 85x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" e pino aço 1/2" (exceto mão de obra)	Esquadrias de Ferro	UN	1,06	5,30	5,61
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	H	6,13	2,47	15,14
Composição Auxiliar	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	H	0,53	2,41	1,27
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	H	5,60	2,34	13,10
Insumo	261	ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	Material	M	0,56	9,40	5,26
Insumo	7504	ORSE	Perfil Aço. Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	Material	KG	7,96	7,18	57,15
Insumo	8806	ORSE	Barra chata de ferro 7/8" x 1/4" (1,11 kg/m)	Material	KG	4,37	7,40	32,33
Insumo	40425	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6.35 MM (49,85 KG/M2)	Material	KG	0,53	11,61	6,15
Insumo	10997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	5,60	11,61	65,01
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	6,13	8,76	53,69
Insumo	6110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,68	31,72	21,56
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,79	15,46	43,13
Insumo	10935	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR. FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3.8* MM, MALHA 7 5 X 7 5 CM H = 2 M.	Material	M2	3,79	66,86	253,39
Insumo	21013	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3.00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,29	10,41	3,02

MO sem LS => 129,73      LS => 0,00      MO com LS => 129,73  
 Valor do BDI -> 137,00      Valor sem BDI => 575,87

Composição	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	C2616	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	TIUBOS E CONEXOES DE PVC	M	1,00	6,65	6,65
Insumo	10026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,00	37,48	0,01
Insumo	11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,00	32,55	0,00
Insumo	12200	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	Material	M	1,01	2,48	2,50
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,12	18,86	2,26
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,12	15,46	1,85

MO sem LS => 4,11      LS => 0,00      MO com LS => 4,11  
 Valor do BDI -> 1,68      Valor sem BDI => 6,65

Composição	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	C2166	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,00	67,81	67,81
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,94	0,23	0,21

G7 Construções e Serviços Eireli  
 Lício George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPT 034.928.773-12

23/49

Marcos Marquilha Fontenele  
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 RNF - 601 47260-8

Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo  
 Caririari-CE CEP. 63 220-000 | CNPJ: 10.572.609/001-99 | Ins. Municipal: 1113.05.00-030

g7.construcoes@hotmail.com



# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MUNICÍPIO DE CARMO

DATA: SETEMBRO 2021

TABELAS DESONERADAS: SEINFRA CE VERSÃO 027.1 | SINAPI 04 2021 / ORSE 02 2021

BDI 19,21%

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Insumo	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Insumo	I1806	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	Material	UN	1,00	46,65	46,65	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,61	18,86	11,50	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,61	15,46	9,43	
				MO sem LS =>	20,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,93
				Valor do BDI ->	17,10			Valor sem BDI =>	67,81

Composição	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C2159	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,00	70,66	70,66	
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,50	0,23	0,34	
Insumo	I1800	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	Material	UN	1,00	41,13	41,13	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,85	18,86	16,03	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,85	15,46	13,14	
				MO sem LS =>	29,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,17
				Valor do BDI ->	17,82			Valor sem BDI =>	70,66

Composição	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C2619	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	TIUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,00	17,68	17,68	
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,00	37,48	0,04	
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,00	32,55	0,00	
Insumo	I2203	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	Material	M	1,01	9,29	9,38	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,24	18,86	4,52	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,24	15,46	3,71	
				MO sem LS =>	8,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,23
				Valor do BDI ->	4,46			Valor sem BDI =>	17,68

Composição	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C2390	SEINFRA	TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4"	TIUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,00	10,54	10,54	
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,01	37,48	0,18	
Insumo	I1880	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	Material	M	0,39	0,23	0,08	
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,01	32,55	0,26	
Insumo	I2003	SEINFRA	TE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA BOLSA CENTRAL 25 X 3/4"	Material	UN	1,00	3,14	3,14	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,20	18,86	3,77	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,20	15,46	3,09	
				MO sem LS =>	6,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,86
				Valor do BDI ->	2,66			Valor sem BDI =>	10,54

Composição	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C2398	SEINFRA	TE REDUCAO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	TIUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,00	27,90	27,90
Insumo	I1880	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	Material	M	1,97	0,23	0,45

g7 Construções & Serviços  
Cicero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF: 038.928.773-12

29/48

Eng.º Márcia Fontenele  
ENG.º CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNP: 60147260-8

Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo  
Carmópolis - CE CEP: 63.720-000 | CNPJ: 10.572.609/001-99 | Ins. Municipal: 1113.05.00-030

g7.construcoes@hotmail.com



# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS EIRELI - EPP

POSTO PARA MUNICÍPIO DE CARMO  
1556  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

DATA: SETEMBRO 2021

TABELAS DESONERADAS: SEINFRA CE VERSÃO 027.1 | SINAPI 04 2021 / ORSE 02 2021

BDI

19,21%

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Insumo		SEINFRA	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,00	15,08	15,08	
Insumo	I2027	SEINFRA		Mão de Obra	H	0,36	18,86	6,78	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,36	15,46	5,56	
				MO sem LS =>	12,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,34
				Valor do BDI ->	7,04			Valor sem BDI =>	27,90

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C2159	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	TIUBOS E CONEXOES DE PVC	UN	1,00	70,66	70,66	
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,50	0,23	0,34	
Insumo	I1800	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	Material	UN	1,00	41,13	41,13	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,85	18,86	16,03	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,85	15,46	13,14	
				MO sem LS =>	29,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,17
				Valor do BDI ->	17,82			Valor sem BDI =>	70,66

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C2617	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	TIUBOS E CONEXOES DE PVC	M	1,00	10,13	10,13	
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,00	37,48	0,02	
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,00	32,55	0,00	
Insumo	I2201	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	Material	M	1,01	5,57	5,62	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,13	18,86	2,45	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,13	15,46	2,00	
				MO sem LS =>	4,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,45
				Valor do BDI ->	2,55			Valor sem BDI =>	10,13

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C2169	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,00	116,09	116,09	
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,88	0,23	0,43	
Insumo	I1809	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 40MM (1 1/2")	Material	UN	1,00	83,05	83,05	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,95	18,86	17,91	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,95	15,46	14,68	
				MO sem LS =>	32,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,59
				Valor do BDI ->	29,28			Valor sem BDI =>	116,09

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C1525	SEINFRA	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2"	TIUBOS E CONEXOES DE PVC	UN	1,00	8,41	8,41
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,00	37,48	0,04
Insumo	I1880	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	Material	M	0,30	0,23	0,06
Insumo	I1302	SEINFRA	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 20X1/2"	Material	UN	1,00	1,32	1,32
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,00	32,55	0,09

67  
Cicero George Quintino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF: 034.920.779-17

30  
48

Marcel Mesquita Fontenele  
ENGE CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNF - 60147260-8



**CONSTRUÇÕES**  
SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO  
SECRETARIA DE LICITAÇÃO

DATA: SETEMBRO 2021

TABELAS DESONERADAS: SEINFRA CE VERSÃO 027.1 | SINAPI 04 2021 / ORSE 02 2021

BDI

19,21%

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**

Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,20	18,86	3,77	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,20	15,46	3,09	
				MO sem LS =>	6,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,86
				Valor do BDI ->	2,12			Valor sem BDI =>	8,41

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C0492	SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)	TIUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,00	10,07	10,07	
Insumo	I0306	SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X 3/4"	Material	UN	1,00	4,99	4,99	
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,18	0,23	0,27	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,14	18,86	2,64	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,14	15,46	2,16	
				MO sem LS =>	4,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,80
				Valor do BDI ->	2,54			Valor sem BDI =>	10,07

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C1526	SEINFRA	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	TIUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,00	9,40	9,40	
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,00	37,48	0,09	
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,40	0,23	0,09	
Insumo	I1303	SEINFRA	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	Material	UN	1,00	2,22	2,22	
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,00	32,55	0,12	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,20	18,86	3,77	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,20	15,46	3,09	
				MO sem LS =>	6,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,86
				Valor do BDI ->	2,37			Valor sem BDI =>	9,40

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C1540	SEINFRA	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	TIUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,00	21,68	21,68	
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,58	0,23	0,36	
Insumo	I1291	SEINFRA	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	Material	UN	1,00	9,64	9,64	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,34	18,86	6,41	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,34	15,46	5,25	
				MO sem LS =>	11,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,66
				Valor do BDI ->	5,47			Valor sem BDI =>	21,68

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C1732	SEINFRA	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	TIUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,00	9,15	9,15	
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,02	37,48	0,56	
Insumo	I1414	SEINFRA	LUVA PVC SOLDAVEL DE 50MM	Material	UN	1,00	3,07	3,07	
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,02	32,55	0,71	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,14	18,86	2,64	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,14	15,46	2,16	
				MO sem LS =>	4,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,80
				Valor do BDI ->	2,31			Valor sem BDI =>	9,15

67 Construções  
Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CNPJ: 034.028.772-19

31 45

Mirabel Mesquita Fontenele  
ENGº CIVIL - CREA/CE 38514/D  
FONE: 601.47260-8



# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
MUNICÍPIO DE GARÇA

DATA: SETEMBRO 2021

TABELAS DESONERADAS: SEINFRA CE VERSÃO 027.1 | SINAPI 04 2021 / ORSE 02 2021

BDI

19,21%

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C1559	SEINFRA	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	TIUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,00	11,34	11,34	
Insumo	10026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,00	37,48	0,09	
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,39	0,23	0,08	
Insumo	11301	SEINFRA	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	Material	UN	1,00	4,85	4,85	
Insumo	11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,00	32,55	0,12	
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,18	18,86	3,39	
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,18	15,46	2,78	
				MO sem LS =>	6,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,17
				Valor do BDI ->	2,86			Valor sem BDI =>	11,34

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C1558	SEINFRA	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2"	TIUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,00	10,20	10,20	
Insumo	10026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,00	37,48	0,04	
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,31	0,23	0,07	
Insumo	11300	SEINFRA	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 20X1/2"	Material	UN	1,00	3,79	3,79	
Insumo	11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,00	32,55	0,09	
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,18	18,86	3,39	
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,18	15,46	2,78	
				MO sem LS =>	6,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,17
				Valor do BDI ->	2,57			Valor sem BDI =>	10,20

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	1429	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros	Reservatórios	UN	1,00	1.181,11	1.181,11
Composição Auxiliar	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa. bombeado, lançado e adensado em super estrutura	Concreto Simples	M3	0,12	332,84	39,94
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	H	4,00	2,47	9,88
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	H	4,00	2,42	9,68
Insumo	461	ORSE	Caixa d'água fibra vidro 2.000 litros -Fortlev-Torres (ou similar)	Material	UN	1,00	753,91	753,91
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	M	6,70	0,22	1,47
Insumo	1951	ORSE	Registro gaveta bruto, d volante, d = 25mm (1") Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 25mm (1") ref.1502 B Deca ou similar	Material	UN	1,00	47,22	47,22
Insumo	71	SINAPI	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO. 1", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	2,00	19,87	39,74
Insumo	73	SINAPI	ADAPTADOR PVC ROSCA VEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,00	33,67	33,67
Insumo	72	SINAPI	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO. 1 1/2". PARA CAIXA DAGUA	Material	UN	1,00	14,83	14,83
Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	4,00	11,61	46,44

97 Construções  
Cleber George Quinto Araújo Sousa  
Bocão Administrador  
CPF 034.926.773-12

32 49

Marcos Magalhães Fontenele  
ENGA CIVIL - CREM/CE 38614/2  
RNF 60147260-8



# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS EIRELI - EPP

MUNICÍPIO DE OMAI  
1359

DATA: SETEMBRO 2021

TABELAS DESONERADAS: SEINFRA CE VERSÃO 027.1 | SINAPI 04 2021 / ORSE 02 2021

BDI

19,21%

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Insumo	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Insumo	3482	SINAPI	JOELHO PVC. ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,00	5,98	11,96		
Insumo	3878	SINAPI	LUVA PVC. ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,00	3,74	7,48		
Insumo	3876	SINAPI	LUVA ROSCAVEL. PVC, 1", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00	7,09	7,09		
Insumo	3884	SINAPI	LUVA ROSCAVEL, PVC, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,00	2,23	4,46		
Insumo	6111	SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,00	8,76	35,04		
Insumo	11830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DAGUA. 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO	Material	UN	2,40	31,67	76,00		
Insumo	9862	SINAPI	TUBO PVC. ROSCAVEL, 1 1/2". AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	1,60	18,80	30,08		
Insumo	9866	SINAPI	TUBO PVC. ROSCAVEL. 1", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	1,00	12,24	12,24		
				MO sem LS =>		87,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	87,71
				Valor do BDI ->		278,44			Valor sem BDI =>	1.181,11

CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	C2594	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	TIUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,00	28,43	28,43		
Insumo	I0078	SEINFRA	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	Material	UN	0,33	2,12	0,69		
Insumo	I1351	SEINFRA	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	Material	KG	0,02	34,30	0,78		
Insumo	I2193	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	Material	M	1,01	9,00	9,09		
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,52	18,86	9,80		
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,52	15,46	8,03		
				MO sem LS =>		17,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,83
				Valor do BDI ->		7,17			Valor sem BDI =>	28,43

CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	TIUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,00	11,94	11,94		
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,00	37,48	0,18		
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,01	32,55	0,24		
Insumo	I2194	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	Material	M	1,01	3,25	3,28		
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,24	18,86	4,52		
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,24	15,46	3,71		
				MO sem LS =>		8,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,23
				Valor do BDI ->		3,01			Valor sem BDI =>	11,94

CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	TIUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,00	16,58	16,58		
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,01	37,48	0,27		
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,01	32,55	0,35		
Insumo	I2195	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	Material	M	1,01	5,52	5,57		
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,30	18,86	5,65		
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,30	15,46	4,63		
				MO sem LS =>		10,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,28

67 Construções  
Cleber George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF: 028.928.772-19

33 / 49

Marcos Mesquita Fortes  
ENGA CIVIL - CREA/CE 38614,9  
RNF: 60147260-8

Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo



g7.construcoes@hotmail.com

Carriacu-CE CEP: 63.220-000 | CNPJ: 10.572.609/001-99 | Ins. Municipal: 1113.05.00-030



# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ 08.000.000/0001-00

MUNICÍPIO DE CRATO

DATA: SETEMBRO 2021

TABELAS DESONERADAS: SEINFRA CE VERSÃO 027.1 | SINAPI 04 2021 | ORSE 02 2021

BDI 19,21%

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Valor do BDI -> 4,18 Valor sem BDI => 16,58

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C0605	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	POÇOS E CAIXAS	M2	1,00	137,60	137,60		
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	M3	0,06	56,03	3,41		
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	11,84	0,46	5,44		
Insumo	I2082	SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	84,00	0,48	40,32		
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	4,55	0,91	4,14		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,80	14,23	39,84		
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,30	19,23	44,22		
				MO sem LS =>		84,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	84,06
				Valor do BDI ->		34,70			Valor sem BDI =>	137,60

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C4388	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	TIUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,00	13,39	13,39		
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,03	37,48	1,04		
Insumo	I8240	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	Material	UN	1,00	0,64	0,64		
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,04	32,55	1,39		
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,30	18,86	5,65		
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,30	15,46	4,63		
				MO sem LS =>		10,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,28
				Valor do BDI ->		3,38			Valor sem BDI =>	13,39

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C3586	SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	TIUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,00	42,06	42,06		
Insumo	I0435	SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	Material	UN	1,00	24,90	24,90		
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,50	18,86	9,43		
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,50	15,46	7,73		
				MO sem LS =>		17,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,16
				Valor do BDI ->		10,61			Valor sem BDI =>	42,06

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C2093	SEINFRA	RALO SECO PVC RÍGIDO	TIUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,00	41,20	41,20		
Insumo	I1770	SEINFRA	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	Material	UN	1,00	7,57	7,57		
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,98	18,86	18,48		
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,98	15,46	15,15		
				MO sem LS =>		33,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,63
				Valor do BDI ->		10,39			Valor sem BDI =>	41,20

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	-------------	-------

97 Construção  
 Cicero George Quinto Araújo Sousa  
 Diretor Administrativo  
 CPF: 039.000.773-12

34 / 49

Márcia Mesquita Fontenele  
 ENGE CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 CPF: 601.47280-8

Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo  
 CEP: 62920-000 | CNPJ: 10.572.609/001-99 | Ins. Municipal: 1113.05.00-030

g7.construcoes@hotmail.com



**CONSTRUÇÕES**  
**SERVIÇOS EIRELI - EPP**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
1361

MUNICÍPIO DE CARMO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE CONTABILIDADE

DATA: SETEMBRO 2021  
TABELAS DESONERADAS: SEINFRA CE VERSÃO 027.1 | SINAPI 04 2021 / ORSE 02 2021  
BDI 19,21%

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**

Composição	C0626	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	TIUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,00	22,35	22,35		
Insumo	10428	SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	Material	UN	1,00	8,47	8,47		
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,40	19,23	7,69		
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,40	15,46	6,18		
				MO sem LS =>		13,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,87
				Valor do BDI ->		5,64			Valor sem BDI =>	22,35

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC, ROSCÁVEL. DN 60 MM (2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	17,85	17,85		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,39	13,51	5,23		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,39	17,29	6,69		
Insumo	1876	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 \ PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,00	5,93	5,93		
				MO sem LS =>		8,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,33
				Valor do BDI ->		4,38			Valor sem BDI =>	17,85

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO. 1,5 MM1, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00	2,21	2,21		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	17,29	0,40		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	13,51	0,32		
Insumo	1013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,19	1,21	1,43		
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,01	4,71	0,04		
				MO sem LS =>		0,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,50
				Valor do BDI ->		0,54			Valor sem BDI =>	2,21

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 60 MM ( T ) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	11,25	11,25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,26	13,51	3,48
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,26	17,29	4,46

97  
Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Bócio de Almeida Sobrinho  
RUA PAULISTA 772, 13

35 49

Mircea Mesquita Porteira  
ENGE CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNF - 60147260-8

Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo  
CEP: 63.720-000 | CNPJ: 10.677.609/001-99 | Ins. Municipal: 1113.05.00-030  
g7.construcoes@hotmail.com



**CONSTRUÇÕES**  
SERVIÇOS EIRELI - EPP

MUNICÍPIO MUNICIPAL DE CRATO

1262

DATA: SETEMBRO 2021

TABELAS DESONERADAS: SEINFRA CE VERSÃO 027.1 | SINAPI 04 2021 | ORSE 02 2021

BDI 19,21%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Insumo	1894	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,00	3,30	3,30	
				MO sem LS =>	5,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,55
				Valor do BDI ->	2,76			Valor sem BDI =>	11,25

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C0478	SEINFRA	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	CONEXÕES METÁLICAS	PAR	1,00	1,09	1,09	
Insumo	I0129	SEINFRA	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	Material	UN	1,00	0,17	0,17	
Insumo	I0288	SEINFRA	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	Mão de Obra	UN	1,00	0,57	0,57	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,01	19,23	0,19	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,01	15,46	0,15	
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,34
				Valor do BDI ->	0,27			Valor sem BDI =>	1,09

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 10 MM». ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00	12,20	12,20	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	13,51	1,04	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	17,29	1,33	
Insumo	980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR. 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,19	8,23	9,79	
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19MM X 5 M	Material	UN	0,01	4,71	0,04	
				MO sem LS =>	1,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,66
				Valor do BDI ->	3,01			Valor sem BDI =>	12,20

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MMS, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 17/7015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00	3,25	3,25	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	17,29	0,51	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	13,51	0,40	
Insumo	1014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA, BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	Material	M	1,19	1,88	2,23	
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19MM X 5 M	Material	UN	0,01	4,71	0,03	
				MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,64
				Valor do BDI ->	0,79			Valor sem BDI =>	3,25

G7 Construções  
Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Bócio Administrador  
CPF: 028.002.973-19

36 49

Marcos Mesquita Fontenele  
ENGE CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNF: 00147260-8

Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo  
Caririacu-CE CEP: 63.720-000 | CNPJ: 10.572.609/001-99 | Ins. Municipal: 1113.05.00-030  
g7.construcoes@hotmail.com



# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MUNICIPAL DE CARMO

DATA: SETEMBRO 2021

TABELAS DESONERADAS: SEINFRA CE VERSÃO 027.1 | SINAPI 04 2021 / ORSE 02 2021

BDI

19,21%

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM3, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00	5,36	5,36
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	13,51	0,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	17,29	0,69
Insumo	981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,19	3,44	4,09
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19MM X 5 M	Material	UN	0,01	4,71	0,04

MO sem LS => 0,86  
Valor do BDI -> 1,32

LS =>

0,00

MO com LS =>  
Valor sem BDI =>

0,86  
5,36

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM», ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00	7,36	7,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	17,29	0,90
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	13,51	0,70
Insumo	982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,19	4,81	5,72
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19MM X 5 M	Material	UN	0,01	4,71	0,04

MO sem LS => 1,11  
Valor do BDI -> 1,81

LS =>

0,00

MO com LS =>  
Valor sem BDI =>

1,11  
7,36

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C0627	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	QUADROS/CAIXAS	UN	1,00	39,58	39,58
Insumo	I0429	SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM	Material	UN	1,00	15,30	15,30
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,70	19,23	13,46
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,70	15,46	10,82

MO sem LS => 24,28  
Valor do BDI -> 9,98

LS =>

0,00

MO com LS =>  
Valor sem BDI =>

24,28  
39,58

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	-------------	-------

97 Construções e Serviços  
Cícero George Quinto Araújo Sousa  
Diretor Administrativo  
CPF: 029.928.772-19

37 49

Marcos Mesquita Fontenele  
ENGE CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNF - 360147260-8





# G7 CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MUNICIPAL DE CANTOR

DATA: SETEMBRO 2021

TABELAS DESONERADAS: SEINFRA CE VERSÃO 027.1 I SINAPI 04 2021 / ORSE 02 2021

BDI

19,21%

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM. SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	26,71	26,71	
				MO sem LS =>	4,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,80
				Valor do BDI ->	7,93			Valor sem BDI =>	32,84

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	9,12	9,12	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	17,29	0,60	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	13,51	0,47	
Insumo	34653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,00	7,20	7,20	
Insumo	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRÉ ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,00	0,84	0,84	
				MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,74
				Valor do BDI ->	2,16			Valor sem BDI =>	9,12

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	9,50	9,50	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	13,51	0,64	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	17,29	0,82	
Insumo	34653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,00	7,20	7,20	
Insumo	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,00	0,84	0,84	
				MO sem LS =>	1,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,01
				Valor do BDI ->	2,25			Valor sem BDI =>	9,50

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	11,30	11,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	17,29	1,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	13,51	1,22
Insumo	34653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,00	7,20	7,20

97 Construções  
 Cibero George Quirino Araújo Soares  
 Sócio Administrador  
 CPF: 039.926.773-19

39.49

Marcel Mesquita Fontenele  
 ENGE CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 RNF - 601.47260-8



**CONSTRUÇÕES**  
SERVIÇOS EIRELI - EPP  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMO  
RUA DE TACIÃO  
1566

DATA: SETEMBRO 2021

TABELAS DESONERADAS: SEINFRA CE VERSÃO 027.1 | SINAPI 04 2021 / ORSE 02 2021

BDI

19,21%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Insumo	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	1573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA C A B 0 6M M 2 , 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,00	1,29	1,29	
				MO sem LS =>	2,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,03
				Valor do BDI ->	2,70			Valor sem BDI =>	11,30

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MMS, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 17/7015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00	3,25	3,25	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	17,29	0,51	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	13,51	0,40	
Insumo	1014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	Material	M	1,19	1,88	2,23	
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19MM X 5 M	Material	UN	0,01	4,71	0,04	
				MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,64
				Valor do BDI ->	0,79			Valor sem BDI =>	3,25

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 3 2A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	62,93	62,93	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,27	17,29	4,72	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,27	13,51	3,69	
Insumo	34709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO OIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,00	50,63	50,63	
Insumo	1573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA C A B 0 6M M 2 , 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,00	1,29	3,87	
				MO sem LS =>	5,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,88
				Valor do BDI ->	14,92			Valor sem BDI =>	62,93

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	67,33	67,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,41	17,29	7,01
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,41	13,51	5,48
Insumo	34709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO OIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,00	50,63	50,63

Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo

Carriacu-CE

CEP: 63.220-000 | CNPJ: 10.572.609/001-99 | Ins. Municipal: 1113.05.00-030



g7.construcoes@hotmail.com

97 Construções  
Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF: 029.928.774-14

4049

Mirabel Mesquita Pontomes  
ENGE CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNP - 060147280-8



**CONSTRUÇÕES**  
SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMO DO RIO DE UBERABÁ

DATA: SETEMBRO 2021  
TABELAS DESONERADAS: SEINFRA CE VERSÃO 027.1 | SINAPI 04 2021 / ORSE 02 2021  
BDI 19,21%

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**

Insumo	1574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	3,00	1,40	4,20	
				MO sem LS =>	8,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,74
				Valor do BDI ->	16,03			Valor sem BDI =>	67,33

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 17/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00	7,63	7,63	
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM BRAÇAUJEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00	1,77	1,77	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	13,51	1,11	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	17,29	1,42	
Insumo	2674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,02	3,30	3,36	
				MO sem LS =>	2,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,70
				Valor do BDI ->	1,87			Valor sem BDI =>	7,63

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	59,50	59,50	
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,28	0,23	0,06	
Insumo	I0797	SEINFRA	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	Material	UN	1,00	42,28	42,28	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,50	18,86	9,43	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,50	15,46	7,73	
				MO sem LS =>	17,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,16
				Valor do BDI ->	15,01			Valor sem BDI =>	59,50

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C1792	SEINFRA	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	426,39	426,39	
Insumo	I1579	SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	2,00	6,23	12,46	
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,56	0,23	0,12	
Insumo	I1524	SEINFRA	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	Material	UN	1,00	280,20	280,20	
Insumo	I1315	SEINFRA	JOGO METAIS PARA MICTORIO	Material	UN	1,00	34,08	34,08	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,90	18,86	54,69	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,90	15,46	44,83	
				MO sem LS =>	99,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	99,52
				Valor do BDI ->	107,54			Valor sem BDI =>	426,39

97 Construções  
Cleber George Quirino Arede Souza  
Sócio Administrador  
CPF 084.928.770-17

4149

Murcel Mesquita Fontenele  
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/P  
RNE 5017295-0

Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo  
REC-63 770.000 | CNPJ: 10.572.609/001-99 | Ins. Municipal: 1113.05.00-030

g7.construcoes@hotmail.com



# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS EIRELI - EPP

CONTRATO MUNICIPAL DE MANUTENÇÃO

DATA: SETEMBRO 2021

TABELAS DESONERADAS: SEINFRA CE VERSÃO 027.1 | SINAPI 04 2021 / ORSE 02 2021

BDI 19,21%

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C2506	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	24,39	24,39	
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,00	0,23	0,23	
Insumo	I2133	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	Material	UN	1,00	11,70	11,70	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,25	18,86	4,71	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,50	15,46	7,73	
				MO sem LS =>	12,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,44
				Valor do BDI ->	6,15			Valor sem BDI =>	24,39

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C2504	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	94,19	94,19	
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,28	0,23	0,06	
Insumo	I2131	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	Material	UN	1,00	71,81	71,81	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,65	18,86	12,25	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,65	15,46	10,04	
				MO sem LS =>	22,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,29
				Valor do BDI ->	23,75			Valor sem BDI =>	94,19

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C2496	SEINFRA	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	316,11	316,11	
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,28	0,23	0,06	
Insumo	I2125	SEINFRA	TORNEIRA CIRÚRGICA	Material	UN	1,00	293,74	293,74	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,65	18,86	12,25	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,65	15,46	10,04	
				MO sem LS =>	22,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,29
				Valor do BDI ->	79,72			Valor sem BDI =>	316,11

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C1902	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (2.00x0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1.089,20	1.089,20
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	16,38	0,46	7,53
Insumo	I1605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	M3	0,04	61,34	2,45
Insumo	I0108	SEINFRA	ÁREA GROSSA	Material	M3	0,03	62,02	1,86
Insumo	I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	1,14	6,87	7,83
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	2,26	0,23	0,51
Insumo	I2131	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	Material	UN	2,00	71,81	143,62
Insumo	I2265	SEINFRA	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	Material	UN	2,00	29,97	59,94
Insumo	I1863	SEINFRA	SIFÃO CROMADO 2"	Material	UN	2,00	136,21	272,42
Insumo	I1648	SEINFRA	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	Material	UN	1,00	372,00	372,00
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	4,00	18,86	75,44
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,50	14,23	35,57
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,50	19,23	48,07

g7 Construções  
Cicero George Quinto Azeite 5000  
Bófia Administradora  
CPF: 028.828.773-19

42 48

Miguel Mesquita Fontenele  
ENGE CIVIL - CREA/CE 38514/D  
RNF - 00147260-8

Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo  
Caririacu-CE CEP: 63.220-000 | CNPJ: 10.572.609/001-99 | Ins. Municipal: 1.113.05-00-030

g7.construcoes@hotmail.com



**CONSTRUÇÕES**  
**SERVIÇOS EIRELI - EPP**

PRATINHA MUNICIPAL DE CANTO  
1365  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

DATA: SETEMBRO 2021  
TABELAS DESONERADAS: SEINFRA CE VERSÃO 027.1 | SINAPI 04 2021 / ORSE 02 2021  
BDI 19,21%

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**

Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	4,00	15,46	61,84
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	220,92
				Valor do BDI ->			Valor sem BDI =>	1.089,20

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8365	ORSE	Bancada em aço inox - 304, L=60cm, para cubas simples, concretada, acabamento liso e polido, assentada com argamassa traço T-(1:3), exclusive cuba. sifão, válvula e torneira	Louças e Metais Sanitários	M	1,00	816,57	816,57
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	M3	0,01	398,03	5,50
Composição Auxiliar	141	ORSE	Aço CA - 80 0 4,2 a 9,5mm. inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações R1	Armaduras Convencionais	KG	1,26	11,25	14,17
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg/3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	M2	0,00	384,54	1,72
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	H	2,00	2,47	4,94
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	H	2,00	2,41	4,82
Insumo	11687	ORSE	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304). LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAQ INCLUI PES DE APOIO)	Material	M	2,00	11,61	23,22
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,00	8,76	17,52
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,00	743,03	743,03
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,76
				Valor do BDI ->			Valor sem BDI =>	816,57

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C3996	SEINFRA	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	722,24	722,24
Composição Auxiliar	C0170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	M3	0,00	436,28	0,99
Insumo	10184	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m e E=0,03m	Material	M2	1,32	307,47	405,86
Insumo	11861	SEINFRA	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	Material	UN	1,00	113,39	113,39
Insumo	12271	SEINFRA	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	Material	UN	1,00	26,29	26,29
Insumo	10916	SEINFRA	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	Material	UN	1,00	77,78	77,78
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,50	18,86	28,29
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,90	14,23	41,26
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,40	19,23	26,92
Insumo	11513	SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	Material	KG	0,60	2,42	1,45
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	96,79
				Valor do BDI ->			Valor sem BDI =>	722,24

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	-------------	-------

Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo  
Caruaru-PE CEP: 53720-000 | CNPJ: 10.572.609/001-99 | Ins. Municipal: 1113.05.00-030  
g7.construcoes@hotmail.com

97 Construções  
Cinero George Quinho Araújo Sousa  
Socio Administrador  
CPF: 04.008.773-19

43 45

Marcia Mesquita Fontenels  
ENGA CIVIL - CREA/CE 38514/0  
RNF: 360147260-8



**CONSTRUÇÕES**  
SERVIÇOS EIRELI - EPP

INSC. ESTADUAL Nº 15.710

REG. MUNICIPAL DE CARMO

DATA: SETEMBRO 2021

TABELAS DESONERADAS: SEINFRA CE VERSÃO 027.1 | SINAPI 04 2021 / ORSE 02 2021

BDI

19,21%

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**

Composição	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	622,46	622,46		
Insumo	I1579	SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	2,00	6,23	12,46		
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,56	0,23	0,12		
Insumo	I0406	SEINFRA	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	Material	UN	1,00	173,87	173,87		
Insumo	I0171	SEINFRA	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	Material	UN	1,00	328,64	328,64		
Insumo	I1091	SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	1,00	14,70	14,70		
Insumo	I1925	SEINFRA	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	Material	UN	1,00	24,03	24,03		
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,00	18,86	37,72		
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,00	15,46	30,92		
				MO sem LS =>		68,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,64
				Valor do BDI ->		158,98			Valor sem BDI =>	622,46

Composição	C0355	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	616,40	616,40		
Composição Auxiliar	C0170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	M3	0,00	436,28	0,99		
Insumo	I0184	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	Material	M2	1,32	307,47	405,86		
Insumo	I0916	SEINFRA	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	Material	UN	2,00	77,78	155,56		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,80	14,23	25,61		
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,40	19,23	26,92		
Insumo	I1513	SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	Material	KG	0,60	2,42	1,45		
				MO sem LS =>		52,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,53
				Valor do BDI ->		155,46			Valor sem BDI =>	616,40

Composição	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	190,17	190,17		
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,15	0,46	0,06		
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	M3	0,00	62,02	0,02		
Insumo	I1646	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	Material	M	1,00	161,05	161,05		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,35	14,23	4,98		
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,25	19,23	4,80		
Insumo	I1530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	1,00	19,23	19,23		
				MO sem LS =>		29,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,01
				Valor do BDI ->		47,96			Valor sem BDI =>	190,17

Composição	C0112	SEINFRA	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	PAISAGISMO	UN	1,00	32,25	32,25		
Insumo	I1277	SEINFRA	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,17	19,23	3,25		
Insumo	I0105	SEINFRA	ARBUSTO ORNAMENTAL	Material	UN	1,00	28,99	28,99		
				MO sem LS =>		3,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,25
				Valor do BDI ->		8,13			Valor sem BDI =>	32,25

97 Construções  
Cicero George Quinto Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.928.773-12

44 49

Marcel Mesquita Fontenele  
ENGE CIVIL - CREA/CE 38614/7  
R.Nº 30147260-8

Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo  
Carriacu-CE  
CPF: 63.220-000 | CNPJ: 10.572.609/001-99 | Ins. Municipal: 1.113.05.00-030  
g7.construcoes@hotmail.com



# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS EIRELI - EPP

REGISTRO MUNICIPAL DE EMPRESAS  
1511  
CONSTRUÇÃO DE OBRAS

DATA: SETEMBRO 2021

TABELAS DESONERADAS: SEINFRA CE VERSÃO 027.1 | SINAPI 04 2021 / ORSE 02 2021

BDI 19,21%

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	PAISAGISMO	M2	1,00	14,67	14,67	
Insumo	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,21	15,46	3,21	
Insumo	I1225	SEINFRA	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	Material	M2	0,90	5,33	4,79	
Insumo	I2077	SEINFRA	TERRA VEGETAL	Material	M3	0,08	88,93	6,66	
				MO sem LS =>	3,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,21
				Valor do BDI ->	3,70			Valor sem BDI =>	14,67

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C4730	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CERCAS	M	1,00	174,00	174,00	
Insumo	I9048	SEINFRA	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	Material	UN	1,20	4,57	5,48	
Insumo	I9044	SEINFRA	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	Material	UN	0,40	306,55	122,62	
Insumo	I9047	SEINFRA	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	Material	UN	0,40	62,23	24,89	
Insumo	I9049	SEINFRA	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	Serviços	M2	1,53	13,73	21,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI ->	43,88			Valor sem BDI =>	174,00

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	9074	ORSE	Brise em perfil "C" de alumínio dobrado anodizado branco	Persianas e Cortinas	M2	1,00	378,41	378,41	
Insumo	9360	ORSE	Brise em perfil "C" de alumínio dobrado anodizado branco	Material	M2	1,00	378,41	378,41	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI ->	81,11			Valor sem BDI =>	378,41

	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C1620	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,00	75,31	75,31
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,00	0,46	0,46
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	M3	0,00	62,02	0,24
Insumo	I0301	SEINFRA	BUCHA PLASTICA 8MM	Material	UN	3,00	0,17	0,51
Insumo	I1582	SEINFRA	PARAFUSO N.12X25MM	Material	UN	3,00	0,51	1,53

G7

Cleber George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF: 024.998.778-12

45 49

Marcel Mesquita Fontenelle  
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNF - 160147290-8



**G7 CONSTRUÇÕES**  
SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMO  
1332  
DE LICITAÇÃO

DATA: SETEMBRO 2021

TABELAS DESONERADAS: SEINFRA CE VERSÃO 027.1 | SINAPI 04 2021 / ORSE 02 2021

BDI 19,21%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Insumo	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Insumo	I0539	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	Material	M	0,75	17,58	13,18		
Insumo	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,10	15,46	17,00		
Insumo	I1858	SEINFRA	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,10	19,23	21,15		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,20	14,23	2,84		
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,80	19,23	15,38		
Insumo	I2293	SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,07	18,74	1,31		
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,08	20,74	1,65		
				MO sem LS =>		56,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,37
				Valor do BDI ->		18,99			Valor sem BDI =>	75,31

Composição	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C3860	SEINFRA	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	EM EDIFICAÇÕES	UN	1,00	2.277,31	2.277,31		
Insumo	I7350	SEINFRA	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	Material	UN	1,00	2.277,31	2.277,31		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI ->		574,34			Valor sem BDI =>	2.277,31

Composição	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C3861	SEINFRA	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	EM EDIFICAÇÕES	UN	1,00	2.994,36	2.994,36		
Insumo	I7351	SEINFRA	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	Material	UN	1,00	2.994,36	2.994,36		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI ->		755,18			Valor sem BDI =>	2.994,36

Composição	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C1625	SEINFRA	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	LIMPEZA FINAL	M2	1,00	7,12	7,12		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,40	14,23	5,69		
Insumo	I0052	SEINFRA	AMONIA	Material	L	0,20	4,03	0,80		
Insumo	I0154	SEINFRA	ÁCIDO MURIÁTICO	Material	L	0,14	4,52	0,63		
				MO sem LS =>		5,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,69
				Valor do BDI ->		1,80			Valor sem BDI =>	8,92

g7 Construções  
Cleber George Quinto Araújo Sousa  
Sócio Administrador

4649

Marcos Mesquita Fontenele  
ENGE CIVIL - CREA/CE 38614/7D  
RNP 060147260-8



# CONSTRUÇÕES

## E SERVIÇOS EIRELI - EPP

AL DE CRATO/CE

RUBR. 1512

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO - CE

ENDEREÇO DA OBRA: FRANCISCO JOSÉ LOBO, PALMEIRAL, CRATO-CE

DATA: SETEMBRO 2021

TABELAS DESONERADAS: SEINFRA CE VERSÃO 027.1 / SINAPI 04 2021 / ORSE 02 2021

BDI

19,21%

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
<b>Impostos</b>		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (50% de base de cálculo com uma alíquota de 5%)	2,50
	CPRB( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>6,15</b>
	<b>BDI =</b>	<b>19,21%</b>

Fórmula do BDI:

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

PARCELA DO B.D.I - Construção de Edifícios	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Edifícios	20,34%	22,12%	25,00%
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,60%	20,97%	24,23%
Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00%	25,84%	27,86%
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80%	27,48%	30,95%
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10%	14,02%	16,80%

G7 Construções e Serviços Eireli

Cícero George Quirino Araújo Sousa

Sócio Administrador

CPF 034.923.773-12

47 49

Marcel Mesquita Fontenele

ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D

30147260-8





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
E.L.S. Nº 1299

ENDEREÇO DA OBRA: FRANCISCO JOSÉ LOBO. PALMEIRAL, CRATO-CE

DATA: SETEMBRO 2021

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TABELAS DESONERADAS: SEINFRA CE VERSÃO 027.1 / SINAPI 04 2021 / ORSE 02 2021

BDI

19,21%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SINAPI (04/2021) SEM DESONERAÇÃO			
GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	DIARISTA %	DIARISTA %
A1	INSS	20,00	20,00
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 DE ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	<b>TOTAL DO GRUPO A</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS		
B1	DESCANSO 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 CHUVA	1,55	não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FERIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	<b>TOTAL DO GRUPO B</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATORIOS		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FERIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
GRUPO D	INCIDÊNCIAS CUMULADAS		
D1	REINCIDÊNCIAS 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	<b>TOTAL DO GRUPO D</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>
<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D)</b>		<b>112,76</b>	<b>71,07</b>

G7 Construções e Serviços Eireli  
  
 Cicero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF: 074.352.773-12

48 49

Marcel Mesquita Fontenelo  
 ENGRº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 CN: 60147260-8



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE  
1535  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINARIA NO MUNICÍPIO DE CRATO - CE

ENDEREÇO DA OBRA: FRANCISCO JOSÉ LOBO. PALMEIRAL, CRATO-CE

DATA: SETEMBRO 2021

TABELAS DESONERADAS: SEINFRA CE VERSÃO 027.1 / SINAPI 04 2021 / ORSE 02 2021

BDI

19,21%

ENCARGOS SOCIAIS, HUMANAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027.1 / SINAPI 04 2021 e BDI 027.1 / ORSE 02 2021					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1A		TABELA 027	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FERIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,74</b>	<b>11,38</b>	<b>14,74</b>	<b>11,38</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>
D1	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>	<b>112,76</b>	<b>71,07</b>

G7 Construções e Serviços Eireli  
Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Diretor Administrativo  
CPF 034.923.773-12

49 49

Marcel Mesquita Fontenele  
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNF 80147260-8