



# CONSTRUÇÕES

## E SERVIÇOS LTDA - EPP

### CARTA-PROPOSTA



Caririaçu - Ceará, 31 de Janeiro de 2024.

À  
Prefeitura Municipal de Pedra Branca - CE.  
Comissão Permanente de Licitação

Objeto: **contratação de empresa para pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.**

REF.: Concorrência Pública N°05/2023

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a Vossa Senhoria, nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de Concorrência Pública N°05/2023, pelo preço global de R\$ 4.996.567,46 (Quatro Milhões, Novecentos e Noventa e Seis Mil, Quinhentos e Sessenta e Sete Reais e Quarenta e Seis Centavos).

O prazo de vigência do contrato será de 07 (sete) meses, conforme cronograma físico e financeiro, contados a partir da emissão da ordem de serviço, podendo ser prorrogado, nos termos do art. 57 da Lei de Licitações e suas alterações.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. Cícero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade n°. 20030990659-38 e CPF n° 034.926.773-12, como representante legal desta empresa.

- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
  - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
  - Carga, transporte, descarga e montagem;
  - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
  - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
  - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Dados Bancários: AG: 1747-7 C/C: 18.968-5 BANCO DO BRASIL

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente

G7 Construções e Serviços LTDA - EPP  
  
Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

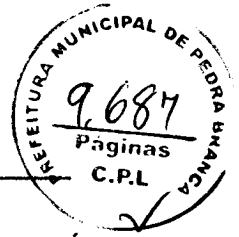
Marcel Mesquita Fontenele  
ENSCIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNP 060147260-8

G7-Fis. 01/141





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP  
CONCORRÊNCIA Nº 005/2023 PROCESSO Nº 072/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - EM DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS: SANTA ÚRSULA, BOM PRÍNCÍPIO, RISO DO PRADO, PADRE GERALDO, GALILEU, SANTA MARIA E DISTRITO DE SANTA CRUZ DO BANABUIÚ

LOCAL: NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE

DATA: 31/01/2024 - 08:30H

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 7 MESES

	HORISTA	MENSAL
ENCARGOS	112,51%	70,80%
BDI	23,38%	

## PLANILHA ORÇAMENTO

ITENS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT		SUB-TOTAL
					S/BDI	C/BDI	
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>19.188,12</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	84,00	185,14	228,43	19.188,12
<b>2</b>		<b>PISTA DE ROLAMENTO</b>					<b>4.737.484,51</b>
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	51.206,84	2,94	3,63	185.880,83
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	46.800,11	49,87	61,53	2.879.610,77
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	14.006,81	96,75	119,37	1.671.992,91
<b>3</b>		<b>DRENAGEM</b>					<b>58.859,92</b>
3.1	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	1.183,00	1.459,59	11.676,72
3.2	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	3.129,02	3.860,58	7.721,16
3.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	6,00	625,02	771,15	4.626,90
3.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	1.895,80	2.339,04	4.678,08
3.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	11,00	1.507,02	1.859,36	20.452,96
3.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	3.932,61	4.852,05	9.704,10
<b>4</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>					<b>181.034,88</b>
4.1	100004	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	%	100,00	1.467,30	1.810,35	181.034,88

**TOTAL GERAL R\$ 4.996.567,46**

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE:

QUATRO MILHÕES, NOVECENTOS E NOVENTA E SEIS MIL, QUINHENTOS E SESSENTA E SETE REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS

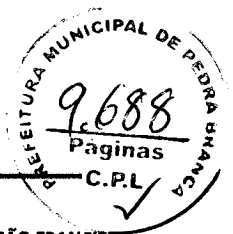
G7 Construções e Serviços LTDA - EPP  
Cleber George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.772-49

G7-Fis.021-1

Marcel Mesquita Fontenele  
ENGº CIVIL - CREA/ CE 38614/D  
RNP 060147260-8



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

TOMADA DE PREÇOS Nº TP-12.26.2/2023-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SANTUÁRIO DE SÃO FRANCISCO

LOCAL: NO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO - CE

DATA: 12/01/2024 - 08:00H

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 028.1; ORSE; SINAPI - DESONERADAS - (BASE 10.2023)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS

	HORISTA	MENSAL
SEINFRA/SINAPI	84,44%	47,48%
ORSE	111,93%	70,07%
BDI	23,38%	

## PLANILHA ORÇAMENTO - POR RUAS

ITENS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT		SUB-TOTAL
					S/BDI	C/BDI	
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>19.188,12</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	84,00	185,14	228,43	19.188,12
<b>2</b>		<b>SEDE - SUR - RUA SDO 01 SANTA ÚRSULA</b>					<b>18.369,87</b>
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	195,44	2,94	3,63	709,45
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	178,69	49,87	61,53	10.994,80
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	55,84	96,75	119,37	6.665,62
<b>3</b>		<b>SEDE - SUR - RUA ANTÔNIO CARLIANO DE LIMA MATOS</b>					<b>18.047,23</b>
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	192,01	2,94	3,63	697,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	175,55	49,87	61,53	10.801,59
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	54,86	96,75	119,37	6.548,64
<b>4</b>		<b>SEDE - SUR - RUA ROSENDO DE PINHO CAMPELO</b>					<b>185.099,87</b>
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.142,25	2,94	3,63	7.776,37
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.006,95	49,87	61,53	123.487,63
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	451,00	96,75	119,37	53.835,87
<b>5</b>		<b>SEDE - SUR - RUA CIRILO SIMÃO DE OLIVEIRA</b>					<b>79.420,98</b>
5.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	825,50	2,94	3,63	2.996,57
5.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	749,30	49,87	61,53	46.104,43
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	254,00	96,75	119,37	30.319,98
<b>6</b>		<b>SEDE - SUR - RUA SANTO ANTÔNIO</b>					<b>32.200,04</b>
6.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	325,92	2,94	3,63	1.183,09
6.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	293,33	49,87	61,53	18.048,59
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	108,64	96,75	119,37	12.968,36
<b>7</b>		<b>SEDE - SUR - RUA SÃO FRANCISCO</b>					<b>37.499,14</b>
7.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	379,56	2,94	3,63	1.377,80
7.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	341,60	49,87	61,53	21.018,65
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	126,52	96,75	119,37	15.102,69
<b>8</b>		<b>SEDE - SUR - RUA PROJETADA 091</b>					<b>29.692,70</b>
8.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	300,54	2,94	3,63	1.090,96
8.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	270,49	49,87	61,53	16.643,25
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	100,18	96,75	119,37	11.958,49
<b>9</b>		<b>SEDE - BOP - RUA JOSÉ VIEIRA CAVALCANTE</b>					<b>183.565,82</b>
9.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.953,00	2,94	3,63	7.089,39
9.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.785,60	49,87	61,53	109.867,97
9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	558,00	96,75	119,37	66.608,46
<b>10</b>		<b>SEDE - BOP - RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS</b>					<b>104.691,86</b>
10.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.113,84	2,94	3,63	4.043,24
10.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.018,37	49,87	61,53	62.660,31
10.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	318,24	96,75	119,37	37.988,31
<b>11</b>		<b>SEDE - BOP - RUA JOÃO ALVES DE MESQUITA</b>					<b>45.572,79</b>
11.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	756,15	2,94	3,63	2.744,82
11.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	686,35	49,87	61,53	42.231,12
11.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	5,00	96,75	119,37	596,85
<b>12</b>		<b>SEDE - BOP - RUA ANTÔNIA SABOIA BEZERRA 2</b>					<b>137.105,85</b>
12.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.484,00	2,94	3,63	5.386,92
12.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.356,80	49,87	61,53	83.483,90
12.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	404,08	96,75	119,37	48.235,03
<b>13</b>		<b>SEDE - BOP - RUA PROJETADA 152-B</b>					<b>14.461,45</b>
13.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	153,86	2,94	3,63	558,51
13.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	140,67	49,87	61,53	8.655,43
13.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	43,96	96,75	119,37	5.247,51
<b>14</b>		<b>SEDE - BOP - RUA SILVIO TEIXEIRA CAVALCANTE</b>					<b>72.525,79</b>
14.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	796,60	2,94	3,63	2.891,66
14.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	728,32	49,87	61,53	44.813,53
14.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	207,93	96,75	119,37	24.820,60
<b>15</b>		<b>SEDE - RIP - RUA FILHOS DE ABRAÃO</b>					<b>80.038,65</b>
15.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	851,55	2,94	3,63	3.091,13
15.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	778,56	49,87	61,53	47.904,80



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



15.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	243,30	96,75	119,37	29.072,72
<b>16</b>		<b>SEDE - RIP - RUA PAU D'ARCO</b>					<b>33.725,72</b>
16.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	373,12	2,94	3,63	1.354,43
16.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	345,14	49,87	61,53	21.236,46
16.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	93,28	96,75	119,37	11.134,83
<b>17</b>		<b>SEDE - RIP - RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE</b>					<b>81.295,06</b>
17.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	864,92	2,94	3,63	3.139,66
17.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	790,78	49,87	61,53	48.656,69
17.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	247,12	96,75	119,37	29.498,71
<b>18</b>		<b>SEDE - PEG - LUIZ POLICARPO DE ARIMATEA</b>					<b>134.831,93</b>
18.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.434,51	2,94	3,63	5.207,27
18.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.311,55	49,87	61,53	80.699,67
18.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	409,86	96,75	119,37	48.924,99
<b>19</b>		<b>SEDE - PEG - RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA</b>					<b>72.397,99</b>
19.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	752,51	2,94	3,63	2.731,61
19.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	683,04	49,87	61,53	42.027,45
19.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	231,54	96,75	119,37	27.638,93
<b>20</b>		<b>SEDE - PEG - RUA JOSÉ VIEIRA BARROS</b>					<b>51.872,39</b>
20.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	551,88	2,94	3,63	2.003,32
20.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	504,58	49,87	61,53	31.046,81
20.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	157,68	96,75	119,37	18.822,26
<b>21</b>		<b>SEDE - PEG - RUA JOSÉ ALMEIDA BRAGA</b>					<b>134.220,17</b>
21.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.428,00	2,94	3,63	5.183,64
21.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.305,60	49,87	61,53	80.333,57
21.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	408,00	96,75	119,37	48.702,96
<b>22</b>		<b>SEDE - PEG - RUA MARIA ZAIRA CAVALCANTE</b>					<b>85.834,87</b>
22.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	913,22	2,94	3,63	3.314,99
22.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	834,94	49,87	61,53	51.373,86
22.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	260,92	96,75	119,37	31.146,02
<b>23</b>		<b>SEDE - PEG - RUA DOCA PESSOA</b>					<b>90.962,38</b>
23.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	920,70	2,94	3,63	3.342,14
23.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	828,63	49,87	61,53	50.985,60
23.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	306,90	96,75	119,37	36.634,65
<b>24</b>		<b>SEDE - PEG - RUA RAIMUNDO NARDI</b>					<b>195.599,82</b>
24.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.081,03	2,94	3,63	7.554,14
24.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.902,66	49,87	61,53	117.070,67
24.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	594,58	96,75	119,37	70.975,01
<b>25</b>		<b>SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A</b>					<b>161.130,00</b>
25.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.714,30	2,94	3,63	6.222,91
25.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.567,36	49,87	61,53	96.439,66
25.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	489,80	96,75	119,37	58.467,43
<b>26</b>		<b>SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A-B</b>					<b>86.585,17</b>
26.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	921,20	2,94	3,63	3.343,96
26.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	842,24	49,87	61,53	51.823,03
26.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	263,20	96,75	119,37	31.418,18
<b>27</b>		<b>SEDE - PEG - RUA JOÃO LINS DE SOUZA</b>					<b>144.396,69</b>
27.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.556,80	2,94	3,63	5.651,18
27.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.419,16	49,87	61,53	87.320,91
27.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	430,80	96,75	119,37	51.424,60
<b>28</b>		<b>SEDE - PEG - RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO</b>					<b>92.414,53</b>
28.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.001,00	2,94	3,63	3.633,63
28.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	915,20	49,87	61,53	56.312,26
28.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	272,00	96,75	119,37	32.468,64
<b>29</b>		<b>SCB - RUA SDO 02</b>					<b>36.765,73</b>
29.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	318,00	2,94	3,63	1.154,34
29.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	270,30	49,87	61,53	16.631,56
29.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	159,00	96,75	119,37	18.979,83
<b>30</b>		<b>SCB - RUA FILOMENO TEIXEIRA LIRA - 1</b>					<b>106.700,76</b>
30.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.080,00	2,94	3,63	3.920,40
30.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	972,00	49,87	61,53	59.807,16
30.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	360,00	96,75	119,37	42.973,20
<b>31</b>		<b>SCB - RUA DOS MURICIS</b>					<b>89.271,32</b>
31.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	743,40	2,94	3,63	2.698,54
31.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	679,68	49,87	61,53	41.820,71
31.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	212,40	96,75	119,37	25.354,19
31.4	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	1.183,00	1.459,59	11.676,72
31.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	3.129,02	3.860,58	7.721,16
<b>32</b>		<b>SCB - RUA JOAQUIM ALVES</b>					<b>75.400,15</b>

G7 Construções e Serviços LTDA - EPP





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



32.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	802,20	2,94	3,63	2.911,99
32.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	733,44	49,87	61,53	45.128,56
32.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	96,75	119,37	27.359,60
<b>33</b>		<b>SCB - RUA SDO 01</b>					<b>7.500,54</b>
33.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	79,80	2,94	3,63	289,67
33.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	72,96	49,87	61,53	4.489,23
33.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	22,80	96,75	119,37	2.721,64
<b>34</b>		<b>SCB - RUA MIGUEL BEZERRA DE CARVALHO</b>					<b>123.798,95</b>
34.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.085,00	2,94	3,63	3.938,55
34.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	954,80	49,87	61,53	58.748,84
34.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	434,00	96,75	119,37	51.806,58
34.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	6,00	625,02	771,15	4.626,90
34.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	1.895,80	2.339,04	4.678,08
<b>35</b>		<b>SCB - RUA NILDO MURICI</b>					<b>113.823,97</b>
35.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.211,00	2,94	3,63	4.395,93
35.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.107,20	49,87	61,53	68.126,02
35.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	346,00	96,75	119,37	41.302,02
<b>36</b>		<b>SCB - RUA MARIA PEREIRA</b>					<b>53.350,38</b>
36.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	540,00	2,94	3,63	1.960,20
36.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	486,00	49,87	61,53	29.903,58
36.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	180,00	96,75	119,37	21.486,60
<b>37</b>		<b>SCB - RUA ZECA MURICI</b>					<b>108.560,43</b>
37.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.155,00	2,94	3,63	4.192,65
37.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.056,00	49,87	61,53	64.975,68
37.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	330,00	96,75	119,37	39.392,10
<b>38</b>		<b>SEDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE</b>					<b>117.699,24</b>
38.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.278,90	2,94	3,63	4.642,41
38.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.169,28	49,87	61,53	71.945,80
38.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	344,40	96,75	119,37	41.111,03
<b>39</b>		<b>SEDE - GAL - RUA PROJETADA 105 B</b>					<b>75.400,15</b>
39.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	802,20	2,94	3,63	2.911,99
39.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	733,44	49,87	61,53	45.128,56
39.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	96,75	119,37	27.359,60
<b>40</b>		<b>SEDE - GAL - RUA MARIA FERREIRA DE SOUZA (H)</b>					<b>84.084,99</b>
40.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	894,60	2,94	3,63	3.247,40
40.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	817,92	49,87	61,53	50.326,62
40.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	255,60	96,75	119,37	30.510,97
<b>41</b>		<b>SCB - RUA JOSÉ VERÔNICO FLOR BEZERRA</b>					<b>264.101,68</b>
41.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.800,00	2,94	3,63	10.164,00
41.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.632,00	49,87	61,53	161.946,96
41.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	518,00	96,75	119,37	61.833,66
41.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	11,00	1.507,02	1.859,36	20.452,96
41.5	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	3.932,61	4.852,05	9.704,10
<b>42</b>		<b>SEDE - GAL - RUA MARIA ELIZIARIO RODRIGUES</b>					<b>216.432,00</b>
42.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.500,00	2,94	3,63	9.075,00
42.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.400,00	49,87	61,53	147.672,00
42.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	500,00	96,75	119,37	59.685,00
<b>43</b>		<b>SEDE - GAL - RUA JOSÉ RODRIGUES DE OLIVEIRA (JATOBÁ)</b>					<b>57.569,93</b>
43.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	612,50	2,94	3,63	2.223,38
43.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	560,00	49,87	61,53	34.456,80
43.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	175,00	96,75	119,37	20.889,75
<b>44</b>		<b>SEDE - GAL - RUA ANA MOREIRA DA SILVA</b>					<b>71.068,38</b>
44.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	940,00	2,94	3,63	3.412,20
44.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	883,60	49,87	61,53	54.367,91
44.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	111,32	96,75	119,37	13.288,27
<b>45</b>		<b>SEDE - STM - RUA ANTÔNIO RODRIGUES</b>					<b>127.151,74</b>
45.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.287,00	2,94	3,63	4.671,81
45.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.158,30	49,87	61,53	71.270,20
45.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	429,00	96,75	119,37	51.209,73
<b>46</b>		<b>SEDE - STM - RUA NESTOR CAVALCANTE TEIXEIRA</b>					<b>205.730,67</b>
46.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.082,36	2,94	3,63	7.558,97
46.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.874,12	49,87	61,53	115.314,60
46.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	694,12	96,75	119,37	82.857,10
<b>47</b>		<b>SEDE - STM - RUA FLORINDA FERREIRA</b>					<b>71.569,44</b>
47.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	840,00	2,94	3,63	3.049,20
47.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	648,00	49,87	61,53	39.871,44
47.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	240,00	96,75	119,37	28.648,80
<b>48</b>		<b>SEDE - STM - RUA FRANCISCO AURILEIDE R. ROCHA</b>					<b>99.883,77</b>
48.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.011,00	2,94	3,63	3.669,93



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



48.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	909,90	49,87	61,53	55.986,15
48.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	337,00	96,75	119,37	40.227,69
<b>49</b>		<b>SEDE - STM - RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES</b>					<b>63.724,07</b>
49.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	645,00	2,94	3,63	2.341,35
49.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	580,50	49,87	61,53	35.718,17
49.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	215,00	96,75	119,37	25.664,55
<b>50</b>		<b>SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 1</b>					<b>105.425,78</b>
50.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.262,47	2,94	3,63	4.582,77
50.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.193,61	49,87	61,53	73.442,82
50.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,54	96,75	119,37	27.400,19
<b>51</b>		<b>SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2</b>					<b>117.771,62</b>
51.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.253,00	2,94	3,63	4.548,39
51.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.145,60	49,87	61,53	70.488,77
51.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	358,00	96,75	119,37	42.734,46
<b>52</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>					<b>181.034,88</b>
52.1	100004	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	%	100,00	1.467,30	1.810,35	181.034,88

**TOTAL GERAL R\$ 4.996.567,46**

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE:  
QUATRO MILHÕES, NOVECENTOS E NOVENTA E SEIS MIL, QUINHENTOS E SESSENTA E SETE REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS

G7 Construções e Serviços LTDA - EPP  
Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.928.773-12

Marcel Mesquita Fontenele  
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNP 060147260-8



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP  
CONCORRÊNCIA Nº 005/2023 PROCESSO Nº 072/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - EM DIVERSAS RUAS DOS BAIROS: SANTA ÚRSULA, BOM PRINCÍPIO, RISO DO PRADO, PADRE GERALDO, GALILEU, SANTA MARIA E DISTRITO DE SANTA CRUZ DO BANABUIÚ

LOCAL: NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE

DATA: 31/01/2024 - 08:30H

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 7 MESES

	HORISTA	MENSAL
ENCARGOS	112,51%	70,80%
BDI	23,38%	

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
**BDI NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
	SERVIÇOS				650,6557
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	1,1410	464,3374	529,8090
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1,1200	74,4773	83,4146
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0800	467,9014	37,4321
	TOTAL SIMPLES				1.507,0226
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				1.507,0226
C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN			3.932,6149
	SERVIÇOS				3.932,6149
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	5,5020	464,3374	2.554,7843
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	18,5000	74,4773	1.377,8306
	TOTAL SIMPLES				3.932,6149
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				3.932,6149
100004	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	%			1.810,35
	MÃO DE OBRA				12.227,46
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÉS	0,7122	6.963,71	4.959,55
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÉS	0,3634	19.999,74	7.267,91
	TOTAL SIMPLES				12.227,46
	TOTAL PARA 12 MESES				146.729,52
	FRAÇÃO DE 100%				1.467,30
	BDI				343,05
	TOTAL GERAL				1.810,35

G7 Construções e Serviços LTDA - EPP  
 Cícero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele  
 ENG. CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 RNP 060147260-8



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP  
CONCORRÊNCIA Nº 005/2023 PROCESSO Nº 072/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - EM DIVERSAS RUAS DOS BAIROS: SANTA ÚRSULA, BOM PRINCÍPIO, RISO DO PRADO, PADRE GERALDO, GALILEU, SANTA MARIA E DISTRITO DE SANTA CRUZ DO BANABUIÚ

LOCAL: NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE

DATA: 31/01/2024 - 08:30H

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 7 MESES

	HORISTA	MENSAL
ENCARGOS	112,51%	70,80%
BDI	23,38%	

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
**BDI NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M			1.183,0005
	MATERIAIS				708,0643
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	M	2,0000	354,0321	708,0643
	MÃO DE OBRA				21,3641
I2391	PEDREIRO	H	0,1980	26,8600	5,3183
I2543	SERVENTE	H	0,7920	20,2600	16,0458
	SERVIÇOS				453,5721
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,7720	464,3374	358,4685
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	0,9000	74,4773	67,0296
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0600	467,9014	28,0741
	TOTAL SIMPLES				1.183,0005
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				1.183,0005
C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN			3.129,0244
	SERVIÇOS				3.129,0244
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	4,5910	464,3374	2.131,7729
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	13,3900	74,4773	997,2534
	TOTAL SIMPLES				3.129,0244
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				3.129,0244
C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M			625,0151
	MÃO DE OBRA				10,6821
I2391	PEDREIRO	H	0,0990	26,8600	2,6591
I2543	SERVENTE	H	0,3960	20,2600	8,0229
	MATERIAIS				354,0321
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	M	1,0000	354,0321	354,0321
	SERVIÇOS				260,3009
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,3860	464,3374	179,2342
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	0,9000	74,4773	67,0296
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0300	467,9014	14,0370
	TOTAL SIMPLES				625,0151
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				625,0151
C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN			1.895,7972
	SERVIÇOS				1.895,7972
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	2,6200	464,3374	1.216,5639
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	9,1200	74,4773	679,2332
	TOTAL SIMPLES				1.895,80
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				1.895,7972
C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M			1.507,0226
	MÃO DE OBRA				26,7053
I2391	PEDREIRO	H	0,2475	26,8600	6,6479
I2543	SERVENTE	H	0,9900	20,2600	20,0574
	MATERIAIS				829,6617
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M	2,0000	414,8308	829,6617





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP  
CONCORRÊNCIA Nº 005/2023 PROCESSO Nº 072/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - EM DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS: SANTA ÚRSULA, BOM PRINCÍPIO, RISO DO PRADO, PADRE GERALDO, GALILEU, SANTA MARIA E DISTRITO DE SANTA CRUZ DO BANABUIÚ

LOCAL: NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE

DATA: 31/01/2024 - 08:30H

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 7 MESES

	HORISTA	MENTAL
ENCARGOS	112,51%	70,80%
BDI	23,38%	

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUIDOS					
**BDI NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
SEINFRA					
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2			185,1399
	MÃO DE OBRA				40,1139
I2543	SERVENTE	H	1,9800	20,2600	40,1139
	MATERIAIS				145,0260
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	38,6389	39,4116
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	31,5605	31,5605
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	15,9288	71,6794
I1725	PREGO 15X15	KG	0,1500	15,8298	2,3745
	TOTAL SIMPLES				185,1399
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				185,1399
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2			2,9403
	EQUIPAMENTOS				2,6837
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	72,6735	0,0820
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	96,9361	0,2138
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	FL	0,0017	84,4882	0,1430
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	4,8432	0,0019
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	124,9038	0,0000
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	39,2061	0,0151
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	214,5561	0,8582
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	247,2424	0,0888
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	229,6515	0,2002
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	6,8120	0,0148
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	308,7968	0,7918
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	125,8109	0,2742
	MÃO DE OBRA				0,2566
I2543	SERVENTE	H	0,0127	20,2600	0,2566
	TOTAL SIMPLES				2,9403
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				2,9403
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2			49,8663
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				2,6453
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	29,8090	1,4904
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	115,4844	1,1548
	MÃO DE OBRA				20,0104
I0445	CALCETEIRO	H	0,2970	26,8600	7,9768
I2543	SERVENTE	H	0,5940	20,2600	12,0336
	MATERIAIS				27,2106
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	69,2949	10,3942
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	112,1092	16,8164
	TOTAL SIMPLES				49,8663
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				49,8663
C3322	SARJETÁ CONIUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M			96,7527
	SERVIÇOS				96,7527
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,5000	5,7517	2,8759
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL 3X	M2	0,4000	145,0013	58,0005
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0530	53,1516	2,8170
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0780	423,8369	33,0593
	TOTAL SIMPLES				96,7527
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				96,7527



# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS LTDA - EPP

EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP  
 CONCORRÊNCIA Nº 005/2023 PROCESSO Nº 072/2023  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - EM DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS: SANTA ÚRSULA, BOM PRINCÍPIO, RISO DO PRADO,  
 PADRE GERALDO, GALILEU, SANTA MARIA E DISTRITO DE SANTA CRUZ DO BANABUIÚ  
 LOCAL: NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE  
 DATA: 31/01/2024 - 08:30H  
 TABELA REFERÊNCIA: SEINRA 028 (SEM DESONERAÇÃO)  
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 7 MESES

### CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7
44	SEDE - GAL - RUA ANA MOREIRA DA SILVA	1,42%						100,00%	
		71.068,38						71.068,38	
45	SEDE - STM - RUA ANTÔNIO RODRIGUES	2,54%						100,00%	
		127.151,74						127.151,74	
46	SEDE - STM - RUA NESTOR CAVALCANTE TEIXEIRA	4,12%						100,00%	
		205.730,67						205.730,67	
47	SEDE - STM - RUA FLORINDA FERREIRA	1,43%						100,00%	
		71.569,44						71.569,44	
48	SEDE - STM - RUA FRANCISCO AURILEIDE R. ROCHA	2,00%						100,00%	
		99.883,77						99.883,77	
49	SEDE - STM - RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES	1,28%						100,00%	
		63.724,07						63.724,07	
50	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 1	2,11%						100,00%	
		105.425,78						105.425,78	
51	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2	2,36%						100,00%	
		117.771,62						117.771,62	
52	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	3,62%	14,70%	13,95%	14,94%	13,27%	14,05%	15,29%	
		181.034,88	26.612,13	25.254,37	27.046,61	24.023,93	25.435,40	27.680,23	24.982,81
TOTAL SIMPLES		R\$ 4.996.567,46	734.397,76	697.209,60	746.666,25	663.068,22	702.133,51	764.003,96	689.088,16
TOTAL ACUMULADO		100,00%	14,70%	13,95%	14,94%	13,27%	14,05%	15,29%	13,79%
			734.397,76	1.431.597,36	2.178.263,60	2.841.321,82	3.543.475,33	4.307.479,30	4.996.567,46
			14,70%	28,65%	43,60%	56,87%	70,92%	86,21%	100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE: QUATRO MILHÕES, NOVECENTOS E NOVENTA E SEIS MIL, QUINHENTOS E SESENTA E SETE REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS

G7 Construções e Serviços Ltda - EPP  
 Cláudio George Quinto Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF: 034.926.773-17

Marcel Medeiros Brito  
 ENGRº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 RNP 060147260-8

Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo  
 Carriaguá-CE CEP: 53.220-000 NPI: 10.572.609/001 99 | Ins. Municipal: 1113.05.00 030

97.4.8@truccoes@hotmail.com

G7-Fis. 10 / 1



# G7 CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS LTDA - EPP

EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP  
CONCORRÊNCIA Nº 005/2023 PROCESSO Nº 072/2023  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - EM DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS: SANTA ÚRSULA, BOM PRINCÍPIO, RISO DO PRADO,  
PADRE GERALDO, GALETEU, SANTA MARIA E DISTRITO DE SANTA CRUZ DO BANABUI  
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE  
DATA: 31/01/2024 - 08:30H  
TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO)  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 7 MESES

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO							
			MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	
22	SEDE - PEG - RUA MARIA ZAIRA CAVALCANTE	1,72%			100,00%					
		85.834,87			85.834,87					
23	SEDE - PEG - RUA DOCA PESSOA	1,82%			100,00%					
		90.962,39			90.962,39					
24	SEDE - PEG - RUA RAIMUNDO NARDI	3,91%			100,00%					
		195.599,82			195.599,82					
25	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A	3,22%			100,00%					
		161.130,00			161.130,00					
26	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A-B	1,73%			100,00%					
		86.585,17			86.585,17					
27	SEDE - PEG - RUA JOÃO LINS DE SOUZA	2,89%			100,00%					
		144.396,69			144.396,69					
28	SEDE - PEG - RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO	1,85%			100,00%					
		92.414,53			92.414,53					
29	SCB - RUA SDO 02	0,74%			100,00%					
		36.765,73			36.765,73					
30	SCB - RUA FILOMENO TEIXEIRA LIRA -1	2,14%			100,00%					
		106.700,76			106.700,76					
31	SCB - RUA DOS MURICIS	1,79%			100,00%					
		89.271,32			89.271,32					
32	SCB - RUA JOAQUIM ALVES	1,51%			100,00%					
		75.400,15			75.400,15					
33	SCB - RUA SDO 01	0,15%			100,00%					
		7.500,54			7.500,54					
34	SCB - RUA MIGUEL BEZERRA DE CARVALHO	2,48%			100,00%					
		123.798,95			123.798,95					
35	SCB - RUA NILDO MURICI	2,28%			100,00%					
		113.823,97			113.823,97					
36	SCB - RUA MARIA PEREIRA	1,07%			100,00%					
		53.350,38			53.350,38					
37	SCB - RUA ZECA MURICI	2,17%			100,00%					
		108.560,43			108.560,43					
38	SEDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE	2,36%			100,00%					
		117.699,24			117.699,24					
39	SEDE - GAL - RUA PROJETADA 105 B	1,51%			100,00%					
		75.400,15			75.400,15					
40	SEDE - GAL - RUA MARIA FERREIRA DE SOUZA (H)	1,68%			100,00%					
		84.084,99			84.084,99					
41	SCB - RUA JOSÉ VERÔNICO FLOR BEZERRA	5,29%			100,00%					
		264.101,68			264.101,68					
42	SEDE - GAL - RUA MARIA ELIZARIRO RODRIGUES	4,33%			100,00%					
		216.432,00			216.432,00					
43	SEDE - GAL - RUA JOSÉ RODRIGUES DE OLIVEIRA (LATORA)	1,15%			100,00%					
		57.569,93			57.569,93					

Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo  
Carriaguá-CE CEP: 63.220-000  
CNPJ: 10.572.609/001-99 | Ins. Municipal: 1113.05.00-036

97.4@trucoes@hotmail.com

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

Marcel Mesquita Fontenele  
ENG CIVIL (CREA) CE 38614/D  
RNP 060147260-8

G7-Fis. 1111



# G7 CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS LTDA - EPP

EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP  
CONCORRÊNCIA Nº 005/2023 PROCESSO Nº 072/2023  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - EM DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS: SANTA URSULA, BOM PRINCÍPIO, RISO DO PRADO,  
PADRE GERALDO, GAULEU, SANTA MARIA E DISTRITO DE SANTA CRUZ DO BANABUIU  
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE  
DATA: 31/01/2024 - 08:30H  
TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO)  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 7 MESES

### CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,38%	100,00%						
		19.188,12	19.188,12						
2	SEDE - SUR - RUA SDO 01 SANTA URSULA	0,37%	100,00%						
		18.369,87	18.369,87						
3	SEDE - SUR - RUA ANTONIO CARLANO DE LIMA MATOS	0,36%	100,00%						
		18.047,23	18.047,23						
4	SEDE - SUR - RUA ROSENDO DE PINHO CAMPELO	3,70%	100,00%						
		185.099,87	185.099,87						
5	SEDE - SUR - RUA CIRILO SIMÃO DE OLIVEIRA	1,59%	100,00%						
		79.420,98	79.420,98						
6	SEDE - SUR - RUA SANTO ANTONIO	0,64%	100,00%						
		32.200,04	32.200,04						
7	SEDE - SUR - RUA SÃO FRANCISCO	0,75%	100,00%						
		37.499,14	37.499,14						
8	SEDE - SUR - RUA PROJETADA 091	0,59%	100,00%						
		29.692,70	29.692,70						
9	SEDE - BOP - RUA JOSÉ VIEIRA CAVALCANTE	3,67%	100,00%						
		183.565,82	183.565,82						
10	SEDE - BOP - RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS	2,10%	100,00%						
		104.691,86	104.691,86						
11	SEDE - BOP - RUA JOÃO ALVES DE MESQUITA	0,91%	100,00%						
		45.572,79	45.572,79						
12	SEDE - BOP - RUA ANTONIA SAOIA BEZERRA 2	2,74%	100,00%						
		137.105,85	137.105,85						
13	SEDE - BOP - RUA PROJETADA 152-B	0,29%	100,00%						
		14.461,45	14.461,45						
14	SEDE - BOP - RUA SILVIO TEIXEIRA CAVALCANTE	1,45%	100,00%						
		72.525,79	72.525,79						
15	SEDE - RIP - RUA FILHOS DE ABRAÃO	1,60%	100,00%						
		80.038,65	80.038,65						
16	SEDE - RIP - RUA PAU DARCO	0,67%	100,00%						
		33.725,72	33.725,72						
17	SEDE - RIP - RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE	1,63%	100,00%						
		81.295,06	81.295,06						
18	SEDE - PEG - RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA	2,70%	100,00%						
		134.831,93	134.831,93						
19	SEDE - PEG - RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA	1,45%	100,00%						
		72.397,99	72.397,99						
20	SEDE - PEG - RUA JOSÉ VIEIRA BARROS	1,04%	100,00%						
		51.872,99	51.872,99						
21	SEDE - PEG - RUA JOSÉ ALMEIDA BRAGA	2,69%	100,00%						
		134.220,17	134.220,17						

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

97 Construções e Serviços Ltda - EPP  
Cicero George Quirino Araújo Sousa  
R. Lucas@hotmail.com

97 Construções e Serviços Ltda - EPP  
Cicero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele  
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNP 060147260-8

G7-Fis 12/1



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA -EPP

CONCORRÊNCIA Nº 005/2023 PROCESSO Nº 072/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - EM DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS: SANTA ÚRSULA, BOM PRINCÍPIO, RISO DO PRADO, PADRE GERALDO, GALILEU, SANTA MARIA E DISTRITO DE SANTA CRUZ DO BANABUIÚ

LOCAL: NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE

DATA: 31/01/2024 - 08:30H

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 7 MESES

## ENCARGOS SOCIAIS

CÓD.	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
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 CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
<b>B</b>	<b>TOTAL ENC.SOC. C/INCIDÊNCIA DE "A"</b>	<b>44,64%</b>	<b>16,61%</b>
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,85%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	10,81%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,56%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,95%	6,90%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
<b>C</b>	<b>TOTAL ENC.SOC. S/INCIDÊNCIA DE "A"</b>	<b>14,16%</b>	<b>10,91%</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,41%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,36%	3,36%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO S/JUSTA CAUSA	3,80%	2,93%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
<b>D</b>	<b>TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>16,91%</b>	<b>6,48%</b>
D1	GRUPO "A" SOBRE "B"	16,43%	6,11%
D2	GRUPO "A" SOBRE "C2" E "A8" SOBRE "C1"	0,48%	0,37%
<b>TOTAL</b>		<b>112,51%</b>	<b>70,80%</b>

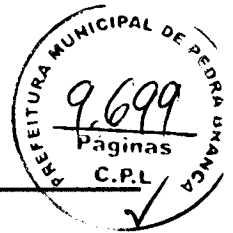
G7 Construções e Serviços LTDA - EPP  
 Cícero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

G7-Fis. 13/1/1

Marcel Mequita Fontenele  
 ENGº CIVIL - GREAV CE 38614/D  
 RNP 060147260-8



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP  
 CONCORRÊNCIA Nº 005/2023 PROCESSO Nº 072/2023  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - EM DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS: SANTA ÚRSULA, BOM PRINCÍPIO, RISO DO PRADO, PADRE GERALDO, GALILEU, SANTA MARIA E DISTRITO DE SANTA CRUZ DO BANABUIÚ  
 LOCAL: NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE  
 DATA: 31/01/2024 - 08:30H  
 TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO)  
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 7 MESES

### COMPOSIÇÃO BDI

		DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		1,02%
G + S	GARANTIA / SEGUROS		0,32%
R	RISCOS		0,50%
		TRIBUTOS	
I1	PIS		0,65%
I2	COFINS		3,00%
I3	ISS		5,00%
		LUCROS	
L	LUCRO		6,64%
		<b>BDI</b>	<b>23,38%</b>

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

G7 Construções e Serviços LTDA - EPP  
 Cícero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

G7-Fis. 14 / 14 /

Márcel Mesquita Fontenele  
 ENG. CIVIL - CREA / CE 38614/D  
 RNP 060147260-8