



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS LTDA - EPP

CARTA-PROPOSTA

Caririaçu - Ceará, 18 de Janeiro de 2024.

À

Prefeitura Municipal de Santana do Cariri - CE.

Comissão Permanente de Licitação

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA COBERTA NA ESCOLA RACHEL DE QUEIROZ, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.**

REF.: TOMADA DE PREÇOS N°20.12.2023.02-TP



Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a Vossa Senhoria, nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N°20.12.2023.02-TP, pelo preço global de R\$ 80.131,84 (Oitenta Mil, Cento e Trinta e Um Reais e Oitenta e Quatro Centavos).

O prazo de vigência do contrato será de 02 (dois) 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

67-118.05/09/

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





CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

TOMADA DE PREÇOS Nº 20.12.2023.02-TP PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 202312150001

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA COBERTA - ESCOLA RACHEL DE QUEIROZ

LOCAL: NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE

DATA: 18/01/2024 - 09:00H

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 028.1; SINAPI 11.2023 (CE) - DESONERADAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES

HORISTA MENSAL
SEINFRA 84,44% 47,48%
BDI 25,22%



PLANILHA ORÇAMENTO

ITENS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT		SUB-TOTAL
					S/BDI	C/BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					707,24
1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,08	40,11	50,23	707,24
2		INFRAESTRUTURA					4.407,56
2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	176,48	9,81	12,28	2.167,17
2.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	28,08	11,21	14,04	394,24
2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	3,01	63,58	79,61	239,63
2.4	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,33	420,17	526,14	1.225,91
2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,33	130,45	163,35	380,61
3		TELHADO E ILUMINAÇÃO					51.903,49
3.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	152,64	111,13	139,16	21.241,38
3.2	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	22,85	26,15	32,75	748,34
3.3	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	152,64	16,15	20,22	3.086,38
3.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	22,85	68,97	86,36	1.973,33
3.5	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	152,64	57,65	72,19	11.019,08
3.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	152,64	57,02	71,40	10.898,50
3.7	SC015	LUMINÁRIA DE LED TIPO CALHA - COMPLETA BIVOLT 18W/36W BRANCO FRIO - UM	UN	8,00	76,53	95,83	766,64
3.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	216,60	271,23	2.169,84
4		PISO EXTERNO					23.113,55
4.1	C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	11,76	354,36	443,73	5.218,26
4.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	146,96	90,03	112,74	16.568,27
4.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,86	472,76	591,99	509,11
4.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	7,35	88,87	111,28	817,91
5		LIMPEZA FINAL					207,21
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	146,96	1,13	1,41	207,21

TOTAL GERAL R\$ 80.131,84

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE:
OITENTA MIL, CENTO E TRINTA E UM REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS

G7 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

02/09/24



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS LTDA - EPP

EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

TOMADA DE PREÇOS Nº 20.12.2023.02-TP PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 202312150001

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA COBERTA - ESCOLA RACHEL DE QUEIROZ

LOCAL: NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE

DATA: 18/01/2024 - 09:00H

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 028.1; SINAPI 11.2023 (CE) - DESONERADAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES

HORISTA MENSAL
SEINFRA 114,15%
BDI 25,22%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
**BDI NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3			40,1144
	MÃO DE OBRA				40,1144
I2543	SERVENTE	H	2,1730	18,4600	40,1144
	TOTAL SIMPLES				40,1144
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				40,1144
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG			9,8072
	MÃO DE OBRA				2,8387
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0656	19,1000	1,2533
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0656	24,1600	1,5854
	MATERIAIS				6,9685
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	13,5587	0,2712
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	5,8238	6,6973
	TOTAL SIMPLES				9,8072
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				9,8072
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG			11,2094
	MÃO DE OBRA				2,8384
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0656	19,1000	1,2532
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0656	24,1600	1,5852
	MATERIAIS				8,3710
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	13,5587	0,2712
I0157	AÇO CA-25	KG	1,2000	6,7499	8,0999
	TOTAL SIMPLES				11,2094
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				11,2094
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2			63,5828
	MÃO DE OBRA				46,1134
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0660	19,1000	20,3598
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0660	24,1600	25,7536
	MATERIAIS				17,4694
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	6,9287	2,7715
I1728	PREGO 18X27	KG	0,1500	11,6435	1,7465
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	4,9608	2,4804
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	10,4710	10,4710
	TOTAL SIMPLES				63,5828
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				63,5828
C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			420,1680
	MÃO DE OBRA				90,8229
I2543	SERVENTE	H	4,9200	18,4600	90,8229
	MATERIAIS				314,6045
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8668	68,5354	59,4065
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	320,0000	0,5822	186,3035
I1605	PEDRISCO	M3	0,8360	82,4098	68,8946
	EQUIPAMENTOS (HORARIO)				14,7406
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	20,6450	14,7406
	TOTAL SIMPLES				420,1680
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				420,1680
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3			130,4456
	MÃO DE OBRA				130,4456
I2391	PEDREIRO	H	1,6400	24,1600	39,6224

G7 Construções e Serviços LTDA - EPP

Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo
Caririáçu - CE | CEP: 63.220-000 | CNPJ: 10.572.609/001-99 | Ins. Municipal: 11.13.05.00-030

Marcel Mesquita Pontenere
ENG. CIVIL - CREA / CE 38614/D
g7.construcoes@hotmail.com
RNP 055147260-8



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

TOMADA DE PREÇOS Nº 20.12.2023.02-TP PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 202312150001

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA COBERTA - ESCOLA RACHEL DE QUEIROZ

LOCAL: NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE

DATA: 18/01/2024 - 09:00H

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 028.1; SINAPI 11.2023 (CE) - DESONERADAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES

HORISTA MENSAL 114,15% 71,31%
SEINFRA 25,29%
BDI



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
**BDI NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
I2543	SERVENTE	H	4,9200	18,4600	90,9232
	TOTAL SIMPLES				130,4456
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				130,4456
C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2			111,1264
	MÃO DE OBRA				42,5667
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9840	19,1000	18,7939
I0498	CARPINTEIRO	H	0,9840	24,1600	23,7728
	MATERIAIS				68,5597
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,1800	11,4059	2,0531
I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0250	2.593,3543	64,8339
I1724	PREGO	KG	0,1200	13,9396	1,6728
	TOTAL SIMPLES				111,1264
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				111,1264
C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M			26,1498
	MÃO DE OBRA				20,8672
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4100	19,1000	7,8303
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1640	19,1000	3,1321
I0498	CARPINTEIRO	H	0,4100	24,1600	9,9047
	MATERIAIS				5,2826
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0600	26,1393	1,5684
I1826	RIPA DE PEROBA DE 2X8CM	M	1,0000	3,7143	3,7143
	TOTAL SIMPLES				26,1498
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				26,1498
102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2			16,1540
5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0271	18,6208	0,5046
10481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	0,1804	29,9033	5,3946
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3993	25,6800	10,2548
	TOTAL SIMPLES				16,1540
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				16,1540
C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M			68,9702
	MÃO DE OBRA				41,8989
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9840	19,1000	18,7945
I2320	ENCANADOR	H	0,9840	23,4800	23,1044
	MATERIAIS				27,0713
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,0300	19,0487	19,6202
I1725	PREGO 15X15	KG	0,0900	13,1119	1,1801
I1784	REBITES	KG	0,0400	51,7176	2,0687
I1873	SOLDA 70X30	KG	0,0400	105,0589	4,2024
	TOTAL SIMPLES				68,9702
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				68,9702
C4462	TELHA CERÂMICA	M2			57,6542
	MÃO DE OBRA				38,4421
I2391	PEDREIRO	H	0,9020	24,1600	21,7917
I2543	SERVENTE	H	0,9020	18,4600	16,6504
	MATERIAIS				19,2121
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,5822	19,2121
	TOTAL SIMPLES				57,6542

18/01/2024

G7 Construções e Serviços LTDA - EPP

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
Sócio Administrador: Cícero Georjão Araújo
CPF 034.926.775-12

Marcel Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNP 060147260-8
g7.construcoes@hotmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

TOMADA DE PREÇOS Nº 20.12.2023.02-TP PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 202312150001

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA COBERTA - ESCOLA RACHEL DE QUEIROZ

LOCAL: NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE

DATA: 18/01/2024 - 09:00H

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 028.1; SINAPI 11.2023 (CE) - DESONERADAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES

	HORISTA	SEINFRA	114,15%	71,31%
		BDI	25,22%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
**BDI NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				57,6542
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2			57,0228
	MATERIAIS				57,0228
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	M2	1,0000	57,0228	57,0228
	TOTAL SIMPLES				57,0228
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				57,0228
SC015	LUMINÁRIA DE LED TIPO CALHA - COMPLETA BIVOLT 18W/36W BRANCO FRIO - UM	UN			76,5306
	MÃO DE OBRA				17,7344
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4100	19,1000	7,8318
I2312	ELETRICISTA	H	0,4100	24,1500	9,9026
	MATERIAIS				58,7962
I1181	FITA ISOLANTE	M	0,1000	0,6151	0,0615
060632SBC	LUMINÁRIA TUBULAR DE LED COMPLETA BIVOLT 18W 60CM BRANCO FRIO	UN	1,0000	58,7347	58,7347
	TOTAL SIMPLES				76,5306
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				76,5306
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT			216,6032
	MÃO DE OBRA				144,2385
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,4600	19,1000	46,9862
I2312	ELETRICISTA	H	2,4600	24,1500	59,4092
I2543	SERVENTE	H	2,0500	18,4600	37,8431
	MATERIAIS				72,3646
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,7302	20,7625
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,5826	1,5826
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	9,1840	9,1840
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,2386	2,2386
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,0938	0,9094
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,7474	11,2422
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,3780	2,3780
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,6151	1,8452
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	20,2869	20,2869
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,9676	1,9352
	TOTAL SIMPLES				216,6032
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				216,6032
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3			354,3636
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				23,8588
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000	18,7041	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000	23,8588	23,8588
	MÃO DE OBRA				90,8226
I2543	SERVENTE	H	4,9200	18,4600	90,8226
	MATERIAIS				164,1799
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000	0,5822	164,1799
	SERVIÇOS				75,5023
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,8971	7,2127	6,4705
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360	82,5739	69,0318
	TOTAL SIMPLES				354,3636
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				354,3636
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2			90,0275
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				0,9179



G7 Construções e Serviços Ltda - EPP

Cicero
Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo
Caririacú - CE, CEP: 63.220-000 | CNPJ: 10.572.609/0001-99 | Ins. Municipal: 11.13.05.00-030
CPF 034.929475-0

Marcel Mesquita Fontenele
ENGRº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNP 06014730-8
g7.construcoes@hotmail.com



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS LTDA - EPP

EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

TOMADA DE PREÇOS Nº 20.12.2023.02-TP PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 202312150001

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA COBERTA - ESCOLA RACHEL DE QUEIROZ

LOCAL: NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE

DATA: 18/01/2024 - 09:00H

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 028.1; SINAPI 11.2023 (CE) - DESONERADAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES

HORISTA 71,31%
SEINFRA 114,25%
BDI 75,22%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
**BDI NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	1,1473	0,9179
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,4100	24,1600	9,9057
I2391	PEDREIRO	H	0,9840	24,1600	23,7738
I2543	SERVENTE	H	0,9840	18,4600	18,1649
					37,2653
MATERIAIS					
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,3936	8,2657
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	98,0569	2,9417
I0508	CERA	KG	0,1000	16,4002	1,6400
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,5822	15,4748
I1101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	36,9907	3,6991
I1102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	37,6385	1,8819
I1316	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,3448	3,3620
TOTAL SIMPLES					90,0275
ENCARGOS					
BDI					
TOTAL GERAL					90,0275
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3			472,7630
MÃO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	6,9700	24,1600	168,3951
I2543	SERVENTE	H	7,5440	18,4600	139,2622
					165,1058
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,2100	98,0569	20,5919
I0441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500	0,7872	24,3638
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,5822	18,0190
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,4346	102,1309
TOTAL SIMPLES					472,7630
ENCARGOS					
BDI					
TOTAL GERAL					472,7630
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3			88,8716
MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,3940	18,4600	25,7328
					63,1388
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	57,3989	63,1388
TOTAL SIMPLES					88,8716
ENCARGOS					
BDI					
TOTAL GERAL					88,8716
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2			1,1316
MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0613	18,4600	1,1316
TOTAL SIMPLES					1,1316
ENCARGOS					
BDI					
TOTAL GERAL					1,1316

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

(Handwritten signatures)

Marcel Mesquita Fontenele
 ENG. CIVIL - CREA/CE 30614/D
 RNP 060147260-8

18.06/09/



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS LTDA - EPP

EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP
 TOMADA DE PREÇOS Nº 20.12.2023.02-TP PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 202312150001
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA COBERTA - ESCOLA RACHEL DE QUEIROZ
 LOCAL: NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE
 DATA: 18/01/2024 - 09:00H
 TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 028.1; SINAPI 11.2023 (CE) - DESONERADAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	MÊS 1	MÊS 2
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,88% 707,24	100,00% 707,24	
2	INFRAESTRUTURA	5,50% 4.407,56	100,00% 4.407,56	
3	TELHADO E ILUMINAÇÃO	64,77% 51.903,49		100,00% 51.903,49
4	PISO EXTERNO	28,84% 23.113,55	100,00% 23.113,55	
TOTAL SIMPLES		R\$ 80.131,84 100,00%	5.114,80 6,38%	75.017,04 93,62%
TOTAL ACUMULADO			5.114,80 6,38%	80.131,84 100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE:
 OITENTA MIL, CENTO E TRINTA E UM REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS

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

67-Fls. 07/09/

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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

TOMADA DE PREÇOS Nº 20.12.2023.02-TP PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 202312150001

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA COBERTA - ESCOLA RACHEL DE QUEIROZ

LOCAL: NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE

DATA: 18/01/2024 - 09:00H

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 028.1; SINAPI 11.2023 (CE) - DESONERADAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES



ENCARGOS SOCIAIS

CÓD.	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
B	TOTAL ENC.SOC. C/INCIDÊNCIA DE "A"	48,36%	19,04%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35%	9,33%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
C	TOTAL ENC.SOC. S/INCIDÊNCIA DE "A"	10,70%	8,09%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72%	1,30%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO S/JUSTA CAUSA	2,87%	2,17%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,58%	3,55%
D1	GRUPO "A" SOBRE "B"	8,12%	3,20%
D2	GRUPO "A" SOBRE "C2" E "A8" SOBRE "C1"	0,46%	0,35%
TOTAL		84,44%	47,48%

G7 Construções e Serviços LTDA - EPP

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

18/01/2024

Marcen 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 20.12.2023.02-TP PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 202312150001
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA COBERTA - ESCOLA RACHEL DE QUEIROZ
 LOCAL: NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE
 DATA: 18/01/2024 - 09:00H
 TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 028.1; SINAPI 11.2023 (CE) - DESONERADAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES



COMPOSIÇÃO BDI

DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
G + S	GARANTIA / SEGUROS	0,80%
R	RISCOS	0,97%
TRIBUTOS		
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	CPRB	4,50%
I3	ISS	2,50%
LUCROS		
L	LUCRO	6,16%
		BDI 25,22%

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

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

01-18-09/09/

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