

**À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2021.05.17.1
ENVELOPE "B" PROPOSTA
G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**



ÍNDICE

- 1) Carta de Proposta Comercial
- 2) Planilha Orçamentária
- 3) Planilha de Composição de Preços Unitários
- 4) Planilha de Composição de Encargos Sociais
- 5) Planilha de Composição de BDI
- 6) Cronograma Físico-Financeiro

Horizonte-CE 02 de Julho de 2021.

G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 12.850.956/0001-61
JOSÉ GILDOMAR PINHEIRO RABELO
CPF Nº 683.504.733-04
SÓCIO ADMINISTRADOR

ANEXO II
PROPOSTA DE PREÇOS



À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte.

Processo: CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2021.05.17.1

Data e Hora de Abertura: 02/07/2021 as 09:00 horas.

Razão Social: G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME. CNPJ: 12.850.956/0001-61.

Endereço: Avenida Presidente Castelo Branco nº 4038 Apt 03 Centro, Horizonte/CE

Fone: (85) 9 8681.3371/ 9 9682.1575

Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR GLOBAL R\$
1.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	962.135,89
	VALOR GLOBAL R\$	962.135,89

Valor Global: R\$ 962.135,89 (NOVECENTOS E SESSENTA E DOIS MIL E CENTO E TRINTA E CINCO REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS).

Prazo de Início dos Serviços: 05 dias úteis, da emissão de Ordem de Serviço.

Prazo de Execução dos Serviços é de 12 (doze) meses, contados da assinatura da ordem de serviço.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Horizonte-CE, 02 de Julho de 2021.

G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 12.850.956/0001-61
JOSÉ GILDOMAR PINHEIRO RABELO
CPF Nº 683.504.733-04
SÓCIO ADMINISTRADOR

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA/CE: 42.717

CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2021.05.17.1

Razão Social: G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME. CNPJ: 12.850.956/0001-61.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. (MAPP 4572)

RUAS CONTEMPLADAS: RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA JOÃO ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTA LIMA, RUA JOÃO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 27.1 - GOV. EST. CEARÁ

BDI: 26,50%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%


Fausto Mathias Nogueira Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA/CE: 42.717

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1	CPMH 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	8,00	R\$ 2.654,00	R\$ 3.357,31	R\$ 21.232,00	R\$ 26.858,48
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 151,47	R\$ 191,61	R\$ 1.817,64	R\$ 2.299,32
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,92	R\$ 476,51	R\$ 602,79	R\$ 914,90	R\$ 1.157,36
3		DRENAGEM SUPERFICIAL						
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.814,35	R\$ 23,80	R\$ 30,11	R\$ 138.381,53	R\$ 175.070,08
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	202,74	R\$ 45,56	R\$ 57,63	R\$ 9.236,83	R\$ 11.683,91
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	202,74	R\$ 404,80	R\$ 512,07	R\$ 82.069,15	R\$ 103.817,07
4		PAVIMENTAÇÃO						
4.1	CPMH C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	17.060,93	R\$ 28,40	R\$ 35,93	R\$ 484.530,41	R\$ 612.999,21
5		SERVIÇOS FINAIS						
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	19.088,15	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 22.333,14	R\$ 28.250,46
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$ 760.515,60	R\$ 962.135,89

IMPORTA NO PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 962.135,89 (Novecentos e Sessenta e Dois Mil e Cento e Trinta e Cinco Reais e Oitenta e Nove Centavos)

COMISSÃO
962.135,89
3070
Rubrica

G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ 12.850.956/0001-61
José Gildomar Pinheiro Rabelo

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.06.17.1

Razão Social: G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME. CNPJ: 12.860.956/0001-61.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. (MAPP 4872)

RUAS CONTEMPLADAS: RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA JOÃO ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTA LIMA, RUA JOÃO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEMS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS	
		%	R\$	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,79%	R\$ 26.859,48	7,52%	R\$ 2.019,78	11,55%	R\$ 3.102,16	16,17%	R\$ 4.343,02	20,79%	R\$ 5.563,86	20,79%	R\$ 5.563,86	18,48%	R\$ 4.983,46	16,17%	R\$ 4.343,02	-11,47%	R\$ 3.090,67
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,37%	R\$ 3.456,68	100,00%	R\$ 3.456,68		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	30,20%	R\$ 290.671,06	4,00%	R\$ 11.622,64	10,00%	R\$ 29.057,11	14,00%	R\$ 40.679,95	16,00%	R\$ 52.302,79	16,00%	R\$ 52.302,79	16,00%	R\$ 46.491,37	14,00%	R\$ 40.679,95	6,00%	R\$ 17.434,26
4	PAVIMENTAÇÃO	63,71%	R\$ 612.999,21	7,00%	R\$ 42.909,64	10,00%	R\$ 61.299,92	14,00%	R\$ 85.819,39	16,00%	R\$ 110.339,86	16,00%	R\$ 110.339,86	16,00%	R\$ 98.079,87	14,00%	R\$ 85.819,89	3,00%	R\$ 18.389,98
5	SERVIÇOS FINAIS	2,94%	R\$ 26.250,46		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 26.250,46
TOTAL GERAL		100,01%	R\$ 982.136,89																
TOTAL SIMPLES			R\$ 60.009,22	6,24%	R\$ 60.009,22	8,71%	R\$ 89.469,16	13,60%	R\$ 130.842,86	17,46%	R\$ 166.226,53	17,46%	R\$ 166.226,53	15,54%	R\$ 148.634,69	13,60%	R\$ 130.842,86	6,34%	R\$ 60.984,03
TOTAL ACUMULADO			R\$ 60.009,22	6,24%	R\$ 60.009,22	16,96%	R\$ 163.468,40	26,65%	R\$ 284.311,26	47,03%	R\$ 462.637,79	64,81%	R\$ 620.784,32	80,06%	R\$ 770.296,01	93,66%	R\$ 901.141,87	96,99%	R\$ 962.136,89

Jose Gil
G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 12.860.956/0001-61

Jose Gilomar Pinheiro Rabelo
CPF: 683.504.733-04
Administrador

Fausto
Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA/CE: 42.717



Handwritten signatures and initials in blue ink.



CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2021.05.17.1

Razão Social: G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME. CNPJ:
12.850.956/0001-61.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ,
NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. (MAPP 4572)

RUAS CONTEMPLADAS: RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA JOÃO ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL
DUTRA, AVENIDA COSTA LIMA, RUA JOÃO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA
MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL

BDI: 26,50%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	CPMH 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - MÊS					
	12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	55,0000	27,42	1.508,1000
	12322	ENGENHEIRO	H	14,0000	81,85	1.145,9000
					Total:	2.654,0000
					Total Simples:	2.654,00
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	2.654,00
	PERÍODO DA OBRA:	8,00	MESES			
	DIAS TRABALHADOS POR MÊS:	22	DIAS			
	ENCARREGADO:					
	HORAS TRABALHADAS POR DIA (ENCARREGADO)	2,50	H			
	HORAS TRABALHADAS POR MÊS (ENCARREGADO)	55,00	H			
	HORAS TRABALHADAS NO PERÍODO DA OBRA (ENCARREGADO):	440,00	H			
	ENGENHEIRO:					
	HORAS TRABALHADAS POR DIA (ENGENHEIRO)	0,64	H			
	HORAS TRABALHADAS POR MÊS (ENGENHEIRO)	14,00	H			
	HORAS TRABALHADAS NO PERÍODO DA OBRA (ENGENHEIRO):	112,00	H			
	PERCENTUAL DA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA EM RELAÇÃO AO CUSTO TOTAL DA OBRA:	2,87%				
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	12543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
					Total:	31,1000
	MATERIAIS					
	10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,5900	36,3018
	11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,9900	24,9900
	11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,6100	56,7450

Quilome



CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2021.05.17.1

Razão Social: G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME. CNPJ:
12.850.956/0001-61.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ,
NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. (MAPP 4572)

RUAS CONTEMPLADAS: RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA JOÃO ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL
DUTRA, AVENIDA COSTA LIMA, RUA JOÃO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA
MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL

BDI: 26,50%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

	11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,5400	2,3310
					Total:	120,3678
					Total Simples:	151,47
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	151,47
2.2	C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) - HA					
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000	75,0454	150,0909
	10758	NÍVEL (CHP)	H	4,0000	0,6895	2,7579
	10775	TEODOLITO (CHP)	H	4,0000	1,3612	5,4449
					Total:	158,2937
	MAO DE OBRA					
	10037	AJUDANTE	H	4,0000	16,7700	67,0800
	12382	NIVELADOR	H	4,0000	24,8600	99,4400
	12445	TOPOGRAFO	H	5,0000	30,3400	151,7000
					Total:	318,2200
					Total Simples:	476,51
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	476,51
3	DRENAGEM SUPERFICIAL					
3.1	C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	12391	PEDREIRO	H	0,1500	20,7700	3,1155
	12543	SERVENTE	H	0,2500	15,5500	3,8875
					Total:	7,0030
	MATERIAIS					
	12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3,4400	3,4400
					Total:	3,4400
	SERVIÇOS					
	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,4990	1,1248
	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	41,2075	0,6181
	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	4,1417	0,1532
	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	337,0759	11,4606
					Total:	13,3567
					Total Simples:	23,80

Jildomar

uo

ff

ff

ff



CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2021.05.17.1

Razão Social: G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME. CNPJ:
12.850.956/0001-61.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ,
NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. (MAPP 4572)

RUAS CONTEMPLADAS: RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA JOÃO ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL
DUTRA, AVENIDA COSTA LIMA, RUA JOÃO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA
MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL

BDI: 26,50%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	23,80
3.2	C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
	12543	SERVENTE	H	2,9300	15,5500	45,5615	
						Total:	45,5615
						Total Simples:	45,56
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	45,56
3.3	C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
	12543	SERVENTE	H	10,0000	15,5500	155,5000	
						Total:	155,5000
	MATERIAIS						
	10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	67,5000	52,5150	
	10280	BRITA	M3	0,9658	76,1900	73,5843	
	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5600	123,2000	
						Total:	249,2993
						Total Simples:	404,80
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	404,80
4	PAVIMENTAÇÃO						
4.1	CPMH C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2						
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
	10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	24,08	1,2042	
	10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	83,93	0,8393	
						Total:	2,0435
	MAO DE OBRA						
	10445	CALCETEIRO	H	0,3000	20,77	6,2310	
	12543	SERVENTE	H	0,6000	15,55	9,3300	
						Total:	15,5610
	MATERIAIS						
	12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,1500	35,00	5,2500	
	11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	37,00	5,5500	

Gildomara

we
d



CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2021.05.17.1

Razão Social: G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME. CNPJ:
12.850.956/0001-61.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ,
NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. (MAPP 4572)

RUAS CONTEMPLADAS: RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA JOÃO ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL
DUTRA, AVENIDA COSTA LIMA, RUA JOÃO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA
MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL

BDI: 26,50%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

		Total:	10,8000			
		Total Simples:	28,40			
		Encargos Sociais:	INCLUSO			
		Valor BDI:	0,00			
		Valor Geral:	28,40			
5		SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2					
	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
	12543 SERVENTE	H	0,0750	15,5500	1,1663	
					Total:	1,1662
					Total Simples:	1,17
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	1,17

COMPOSIÇÕES COMPLEMENTARES DE CUSTO UNITÁRIO

3		DRENAGEM SUPERFICIAL				
3.1	C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M					
	C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2					
	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
	12395 PINTOR	H	0,2000	20,7700	4,1540	
					Total:	4,1540
	MATERIAIS					
	12496 SUPERCAL	KG	0,3000	1,1500	0,3450	
					Total:	0,3450
					Total Simples:	4,50
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	4,50
	C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3					
	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
	12543 SERVENTE	H	2,6500	15,5500	41,2075	
					Total:	41,2075
					Total Simples:	41,21
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	41,21
	C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - M3					

Gildomar



CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2021.05.17.1

Razão Social: G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME. CNPJ:
12.850.956/0001-61.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ,
NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. (MAPP 4572)

RUAS CONTEMPLADAS: RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA JOÃO ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL
DUTRA, AVENIDA COSTA LIMA, RUA JOÃO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA
MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL

BDI: 26,50%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001	86,9932	0,0065
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	75,8322	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074	282,4099	2,1021
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075	239,2961	1,7992
				Total:	3,9078
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0150	15,5500	0,2338
				Total:	0,2338
Total Simples: 4,14					
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI: 0,00					
Valor Geral: 4,14					
C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000	20,7833	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000	26,4089	26,4089
				Total:	26,4089
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	15,5500	93,3000
				Total:	93,3000
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000	0,5600	142,2400
				Total:	142,2400
SERVIÇOS					
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,9197	7,5643	6,9569
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360	81,5432	68,1701
				Total:	75,1270
Total Simples: 337,08					
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI: 0,00					
Valor Geral: 337,08					
C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000	86,9932	0,0000
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007	75,8322	0,0527
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139	282,4099	3,9224

Gildomar



CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2021.05.17.1

Razão Social: G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME. CNPJ:
12.850.956/0001-61.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ,
NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. (MAPP 4572)

RUAS CONTEMPLADAS: RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA JOÃO ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL
DUTRA, AVENIDA COSTA LIMA, RUA JOÃO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA
MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL

BDI: 26,50%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132	239,2961	3,1574	
					Total:	7,1325
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,0278	15,5500	0,4319	
					Total:	0,4319
					Total Simples:	7,56
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	7,56
C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS - M3						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158	56,5090	0,8947	
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000	183,8261	0,0000	
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000	25,5186	0,0000	
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258	167,5999	4,3297	
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417	378,1380	15,7558	
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417	141,3958	5,8915	
					Total:	26,8717
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,2083	15,5500	3,2396	
					Total:	3,2396
MATERIAIS						
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004	26.583,0000	10,6332	
					Total:	10,6332
SERVIÇOS						
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000	37,0898	40,7987	
					Total:	40,7987
					Total Simples:	81,54
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	81,54
C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM - M3						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000	32,1056	0,0000	
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000	20,5444	0,0000	
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588	103,4269	6,0839	
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765	21,5047	3,7949	
					Total:	9,8788

Gildomax

we

[Handwritten signature]



CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2021.05.17.1

Razão Social: G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME. CNPJ:
12.850.956/0001-61.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ,
NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. (MAPP 4572)

RUAS CONTEMPLADAS: RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA JOÃO ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL
DUTRA, AVENIDA COSTA LIMA, RUA JOÃO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA
MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL

BDI: 26,50%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
MAO DE OBRA						
	10221	BLASTER	H	0,0588	21,8300	1,2841
	12543	SERVENTE	H	0,5882	15,5500	9,1471
					Total:	10,4312
MATERIAIS						
	10860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400	5,2400	6,4976
	12326	ESPOLETA	UN	0,0090	5,8000	0,0522
	12329	ESTOPIM	M	0,0600	7,2500	0,4350
	12507	DINAMITE 60%	KG	0,0500	26,0400	1,3020
	12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005	613,0000	0,3065
	12568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400	15,1600	8,1864
					Total:	16,7797
					Total Simples:	37,09
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	37,09

Gildson

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA/CE: 42.717

[Handwritten signatures]



CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2021.05.17.1


Razão Social: G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME. CNPJ: 12.850.956/0001-61.

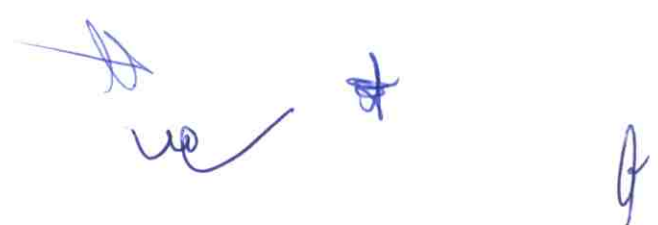
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. (MAPP 4572)

RUAS CONTEMPLADAS: RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA JOÃO ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTA LIMA, RUA JOÃO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇO)			1º QUARTIL
ITEM	CÓD.	VALORES ADOTADOS	%
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
2.0	(S+G)	SEGURO+ GARANTIAS CONTRATUAIS	0,32%
3.0	(R)	RISCOS	0,59%
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
5.0	(L)	LUCRO	6,85%
6.0	(I)	IMPOSTOS	10,65%
6.1		PIS	0,65%
6.2		COFINS	3,00%
6.3		ISSQN	2,50%
6.4		CPRB	4,50%
$I = PIS + COFINS + ISSQN + CPRB$ $BDI = \frac{((1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)) - 1}{(1 - I)}$			26,50%
B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS) DE SERVIÇOS ADOTADO:			26,50%


G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 12.850.956/0001-61
José Gildomar Pinheiro Rabelo
CPF: 683.504.783-04
Administrador


Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA/CE: 42.717





CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2021.05.17.1

Razão Social: G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME. CNPJ: 12.850.956/0001-61.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. (MAPP 4572)

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA 27.1 - GOV. EST. CEARÁ

GRUPO A		HORISTA	MENSALISTA
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	F.G.T.S.	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL DO GRUPO A		16,80%	16,80%
GRUPO B		HORISTA	MENSALISTA
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
TOTAL DO GRUPO B		44,41%	16,46%
GRUPO C		HORISTA	MENSALISTA
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85%	3,75%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%
TOTAL DO GRUPO C		14,73%	11,38%
GRUPO D		HORISTA	MENSALISTA
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46%	2,77%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,35%
TOTAL DO GRUPO D		7,91%	3,12%
TOTAL GERAL DE ENCARGOS SOCIAIS		83,85%	47,76%

Gildomar
G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 12.850.956/0001-61
José Gildomar Pinheiro Rabelo
CPF: 683.504.733-04
Administrador

Fausto
Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA/CE: 42.717